

Noodverlichting
Vistral / Vistraled



EATON
Powering Business Worldwide



Vistral

Vistraled



1



2



3



4

Vistral is een aantrekkelijk vormgegeven noodverlichtingsarmatuur met een tijdloos design. Dit opbouwarmatuur kunt u gebruiken voor zowel vluchtwegverlichting als enkelzijdige en dubbelzijdige vluchtwegsignalering. Naast de armaturen met een fluorescentielamp bestaat er ook een versie met een led als lichtbron: Vistraled. Vistraled is zeer geschikt voor energiezuinige en milieuvriendelijke enkelzijdige vluchtwegsignalering.

Voordelen

- Universeel toepasbaar armatuur
- Eenvoudig(e) montage en onderhoud
- Neutrale kleur en elegante vormgeving

Algemene gegevens

Vistral

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent (schakelbaar)													
BLV 3420-AT	100-032-225	230	-	200	•	40	•	•	•	TL	1,5	II	2/3/4
Centraal													
BLV 230-CG	120-032-022	230	176 - 275	175	-	40	•	•	•	TL	0,8	II	2/3/4
BLV 24	110-032-020	24	18-30	200	-	40	•	•	•	TL	0,8	II	2/3/4

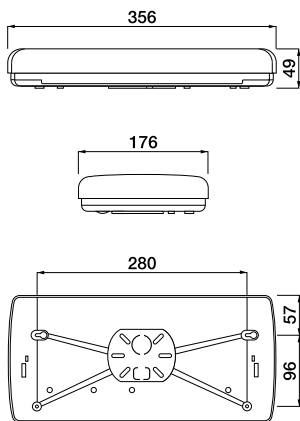
Vistraled

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent													
VISTRALED-AT	100-032-425	230	-	-	•	40	-	•	-	LED	0,8	II	1
Centraal													
VISTRALED 230-CG	120-032-422	230	176 - 254	-	-	40	-	•	-	LED	0,7	II	1

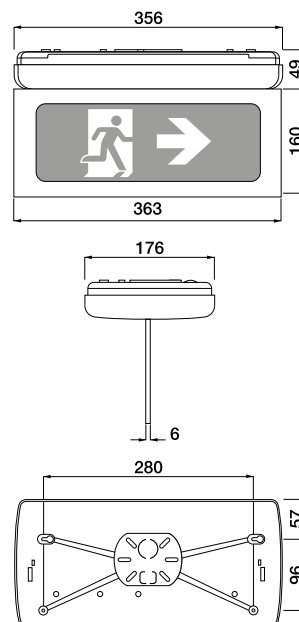
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen

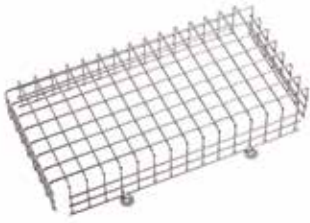
Vistral + Vistraled



Vistral + BLP 3000 Kit



Accessoires



Beschermkorf
(170-000-210)

Gemaakt van RVS.



MP41
(171-000-032)

Beugel voor haakse muurmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



PU41
(171-000-035)

Beugel voor haakse plafondmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.

Spacingtabellen

BLV 3420-AT
Spacing, 1 lux

h	2,6	3,65	8,85	8,20	3,25
2,6	3,65	8,85	8,20	3,25	
2,8	3,80	9,25	8,40	3,25	
3,0	3,95	9,55	8,50	3,30	
3,5	4,15	10,10	9,05	3,35	
4,0	4,35	10,85	9,30	3,35	
4,5	4,40	11,45	9,45	3,30	
5,0	4,50	11,80	9,50	3,20	
6,0	4,40	12,35	9,50	2,65	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,3 m

BLV 3420-AT
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,40	10,85	10,10	4,10
2,6	4,40	10,85	10,10	4,10	
2,8	4,60	11,30	10,40	4,20	
3,0	4,80	11,65	10,60	4,25	
3,5	5,05	12,10	11,40	4,50	
4,0	5,45	13,15	11,90	4,65	
4,5	5,70	13,90	12,35	4,70	
5,0	5,90	14,35	12,80	4,75	
6,0	6,15	15,80	13,30	4,75	
7,0	6,40	16,60	13,45	4,55	
8,0	6,35	17,35	13,40	4,05	
9,0	6,00	17,65	13,30	3,30	
10,0	4,85	18,10	12,75	1,90	

BLV 230-CG
Spacing, 1 lux

h	2,6	3,60	8,70	8,00	3,10
2,6	3,60	8,70	8,00	3,10	
2,8	3,75	9,10	8,10	3,20	
3,0	3,85	9,35	8,35	3,20	
3,5	4,05	9,90	8,75	3,25	
4,0	4,20	10,65	9,00	3,25	
4,5	4,30	11,15	9,05	3,15	
5,0	4,35	11,50	9,20	3,00	
5,5	4,30	11,80	9,10	2,75	
6,0	4,15	11,90	9,10	2,35	
7,0	2,65	12,35	8,50	0,80	

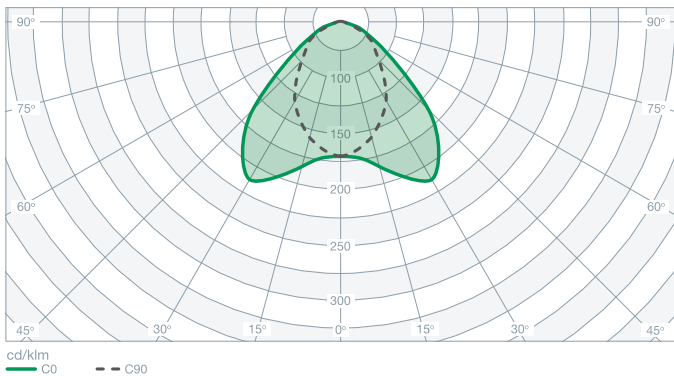
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,2 m

BLV 230-CG
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,40	10,85	10,10	4,10
2,6	4,40	10,85	10,10	4,10	
2,8	4,60	11,30	10,40	4,20	
3,0	4,80	11,65	10,60	4,25	
3,5	5,05	12,10	11,40	4,50	
4,0	5,45	13,15	11,90	4,65	
4,5	5,70	13,90	12,35	4,70	
5,0	5,90	14,35	12,80	4,75	
6,0	6,15	15,80	13,30	4,75	
7,0	6,40	16,60	13,45	4,55	
8,0	6,35	17,35	13,40	4,05	
9,0	6,00	17,65	13,30	3,30	
10,0	4,85	18,10	12,75	1,90	

Polair diagram

BLV 3420-AT



BLV 24
Spacing, 1 lux

h	2,6	3,60	8,70	8,00	3,10
2,6	3,60	8,70	8,00	3,10	
2,8	3,75	9,10	8,10	3,20	
3,0	3,85	9,35	8,35	3,20	
3,5	4,05	9,90	8,75	3,25	
4,0	4,20	10,65	9,00	3,25	
4,5	4,30	11,15	9,05	3,15	
5,0	4,35	11,50	9,20	3,00	
5,5	4,30	11,80	9,10	2,75	
6,0	4,15	11,90	9,10	2,35	
7,0	2,65	12,35	8,50	0,80	












5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,2 m

BLV 24
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,35	10,65	9,90	4,00
2,6	4,35	10,65	9,90	4,00	
2,8	4,55	11,05	10,15	4,05	
3,0	4,70	11,35	10,35	4,15	
3,5	4,95	11,95	11,15	4,40	
4,0	5,35	12,90	11,50	4,50	
4,5	5,55	13,55	12,10	4,55	
5,0	5,75	14,10	12,45	4,60	
5,5	5,90	14,85	12,65	4,55	
6,0	5,95	15,45	12,85	4,55	
7,0	6,15	16,25	13,00	4,25	
8,0	6,05	16,75	12,90	3,70	
9,0	5,50	17,20	12,60	2,80	
10,0	2,55	17,45	11,95	0,75	

Pictogrammenoverzicht

Vistral

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningsafstand (m)
147-001-011		TRANSFER BLV ISO A	24
147-001-012		TRANSFER BLV ISO B	24
147-001-013		TRANSFER BLV ISO E	24
147-001-014		TRANSFER BLV ISO C	24
172-001-150		BLP 3000 KIT ISO A+B	24
172-001-151		BLP 3000 KIT ISO A+Z	24
172-001-152		BLP 3000 KIT ISO B+Z	24
172-001-162		BLP 3000 KIT ISO E+E	24
172-001-153		BLP 3000 KIT ISO E+Z	24
172-001-163		BLP 3000 KIT ISO C+C	24
172-001-154		BLP 3000 KIT ISO C+Z	24

Vistraled

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningsafstand (m)
151-001-001		TRANSFER VISTRALED ISO A	24
151-001-002		TRANSFER VISTRALED ISO B	24
151-001-003		TRANSFER VISTRALED ISO E	24
151-001-004		TRANSFER VISTRALED ISO C	24

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemangement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemangement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Vienza



EATON
Powering Business Worldwide

Vienza



1



2

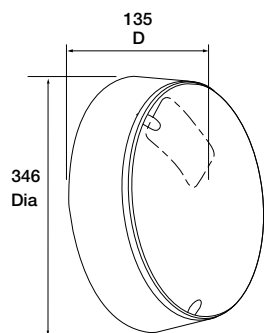
Vienza is een veelzijdig armatuur dat vormgeving, goede verlichting en robuustheid combineert. De armatuur is ideaal voor vandalismegevoelige locaties en buitentoepassingen. Niet alleen omdat Vienza een IP65 armatuur is, maar ook omdat het volledig vervaardigd is van slagvast polycarbonaat. Vienza is beschikbaar in een ronde of vierkante uitvoering en met een witte of zwarte behuizing. Zo is er altijd een type dat aansluit bij uw project. Met de keuze uit een opale- of prismatische kap, in combinatie met diverse accessoires, kunt u Vienza aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

Voordelen

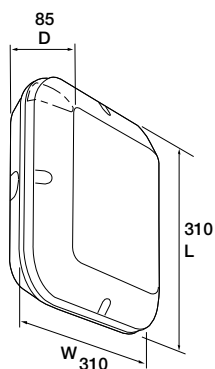
- Volledig slagvast en robuust polycarbonaat
- Brede keuze door ronde, vierkante, zwarte en witte versies
- Geen visueel verschil tussen gewone en noodverlichtingsversies
- Tussenplaat met lamp en elektronica voor eenvoudige installatie

Maatschetsen

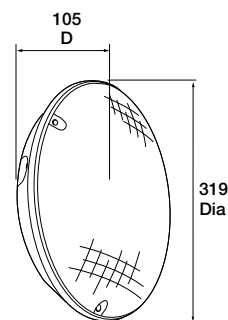
Vienza rond + montagerand



Vienza vierkant



Vienza rond



Algemene gegevens

Type	Artikel-nummer versie wit	Artikel-nummer versie zwart	Voedings-spanning		Opgenomen vermogen		Lampen	IP	Vlucht-wegver-lichting	Wand-montage	Combi-natie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
			V [AC]	V [DC]	Ps [AC]	P [DC]									
Decentraal permanent (schakelbaar)															
<i>Rond-opaal</i>															
VIENZA 1X28W	EBVRWO28Z	EBVRBO28Z	230	-	32,5 VA	-	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,9	I	2
<i>Rond-prismatisch</i>															
VIENZA 1X28W	EBVRWP28Z	EBVRBP28Z	230	-	32,5 VA	-	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,9	I	2
<i>Vierkant-opaal</i>															
VIENZA 1X28W	EBVSWO28Z	EBVSO28Z	230	-	32,5 VA	-	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	2,1	I	1
<i>Vierkant-prismatisch</i>															
VIENZA 1X28W	EBVSWP28Z	EBVSBP28Z	230	-	32,5 VA	-	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	2,1	I	1
Centraal															
<i>Rond-opaal</i>															
VIENZA 1X28W	VRWO28Z	VRBO28Z	230	176-250	32,5 VA	31,2 W	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,4	I	2
<i>Rond-prismatisch</i>															
VIENZA 1X28W	VRWP28Z	VRBP28Z	230	176-250	32,5 VA	31,2 W	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,4	I	2
<i>Vierkant-opaal</i>															
VIENZA 1X28W	VSWO28Z	VSO28Z	230	176-250	32,5 VA	31,2 W	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,6	I	1
<i>Vierkant-prismatisch</i>															
VIENZA 1X28W	VSWP28Z	VSBP28Z	230	176-250	32,5 VA	31,2 W	1 X 28W 2D	65	•	-	-	TL 2D	1,6	I	1

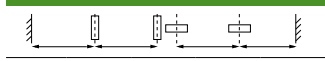
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Spacingtabellen

EBVRWO28Z / EBVRBO28Z Spacing, 1 lux						EBVRWO28Z / EBVRBO28Z Spacing, 0,5 lux					EBVSWP28Z / EBVSBP28Z Spacing, 1 lux					EBVSWP28Z / EBVSBP28Z Spacing, 0,5 lux				
h						h					h					h				
2,6	2,40	6,65	6,65	2,40		2,6	3,35	8,60	8,55	3,30	2,6	2,70	7,25	7,10	2,60	2,6	3,65	9,25	8,95	3,55
2,8	2,40	6,70	6,70	2,40		2,8	3,35	8,80	8,80	3,35	2,8	2,70	7,45	7,25	2,60	2,8	3,70	9,50	9,30	3,60
3,0	2,35	6,80	6,80	2,35		3,0	3,40	8,95	8,90	3,40	3,0	2,65	7,50	7,30	2,60	3,0	3,75	9,75	9,55	3,65
3,5	2,20	6,85	6,85	2,20		3,5	3,40	9,30	9,30	3,40	3,5	2,50	7,65	7,45	2,45	3,5	3,80	10,10	9,85	3,70
4,0	1,85	6,75	6,75	1,85		4,0	3,35	9,45	9,45	3,35	4,0	2,25	7,60	7,40	2,20	4,0	3,80	10,55	10,25	3,70
4,5	1,30	6,55	6,55	1,30		4,5	3,25	9,65	9,65	3,25	4,5	1,90	7,40	7,20	1,85	4,5	3,70	10,65	10,40	3,60
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,2 m						5,0	3,10	9,65	9,65	3,10	5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,4 m					5,0	3,50	10,80	10,50	3,45
						5,5	2,75	9,60	9,60	2,75						5,5	3,25	10,75	10,50	3,20
						6,0	2,35	9,45	9,45	2,35						6,0	2,95	10,65	10,35	2,90

Spacingtabellen

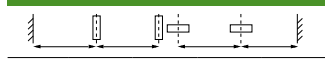
EBVRWP28Z / EBVRBP28Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	2,60	7,10	6,90	2,50
2,6	2,60	7,10	6,90	2,50	
2,8	2,60	7,20	6,95	2,50	
3,0	2,55	7,20	7,00	2,50	
3,5	2,40	7,35	7,10	2,35	
4,0	2,15	7,30	7,10	2,10	
4,5	1,70	7,10	6,90	1,65	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,3 m

EBVRWP28Z / EBVRBP28Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	3,55	9,10	8,85	3,45
2,6	3,55	9,10	8,85	3,45	
2,8	3,60	9,35	9,15	3,50	
3,0	3,60	9,60	9,30	3,50	
3,5	3,65	9,85	9,60	3,55	
4,0	3,65	10,15	9,85	3,55	
4,5	3,55	10,30	10,05	3,45	
5,0	3,40	10,35	10,00	3,30	
5,5	3,10	10,35	10,10	3,05	
6,0	2,75	10,20	9,90	2,70	

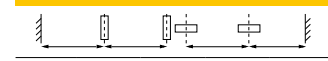
EBVSW028Z / EBVSB028Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	2,30	6,35	6,35	2,30
2,6	2,30	6,35	6,35	2,30	
2,8	2,25	6,45	6,45	2,25	
3,0	2,25	6,50	6,50	2,20	
3,5	2,05	6,55	6,50	2,00	
4,0	1,65	6,40	6,40	1,65	


5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,1 m

EBVSW028Z / EBVSB028Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	3,20	8,35	8,30	3,20
2,6	3,20	8,35	8,30	3,20	
2,8	3,20	8,50	8,50	3,20	
3,0	3,25	8,55	8,55	3,25	
3,5	3,25	8,95	8,95	3,25	
4,0	3,20	9,15	9,15	3,20	
4,5	3,05	9,20	9,20	3,05	
5,0	2,85	9,25	9,20	2,80	
5,5	2,50	9,10	9,05	2,45	
6,0	1,95	8,90	8,85	1,95	

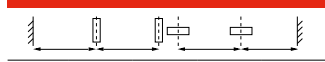
VRW028Z / VRB028Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	6,60	16,50	16,35	6,60
2,6	6,60	16,50	16,35	6,60	
2,8	6,80	16,75	16,65	6,80	
3,0	6,95	16,85	16,65	6,90	
3,5	7,30	18,25	18,15	7,25	
4,0	7,75	19,35	19,25	7,70	
4,5	7,95	19,85	19,75	7,90	
5,0	8,25	20,75	20,65	8,25	
5,5	8,55	21,65	21,55	8,50	
6,0	8,65	22,25	22,15	8,60	
7,0	9,05	23,30	23,25	9,05	
8,0	9,20	24,30	24,20	9,20	
9,0	9,30	24,95	24,90	9,30	
10,0	9,35	25,65	25,60	9,35	


5 lux onder armatuur bij h. max.= 8,5 m

VRW028Z / VRB028Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	8,25	19,35	19,25	8,20
2,6	8,25	19,35	19,25	8,20	
2,8	8,40	20,35	20,25	8,30	
3,0	8,40	21,20	21,10	8,35	
3,5	9,10	22,90	22,75	9,10	
4,0	9,65	23,75	23,55	9,60	
4,5	9,95	24,40	24,30	9,85	
5,0	10,35	25,90	25,80	10,35	
5,5	10,85	27,05	26,95	10,80	
6,0	11,10	27,80	27,65	11,05	
7,0	11,65	29,20	29,10	11,60	
8,0	12,15	30,95	30,80	12,10	
9,0	12,45	31,75	31,55	12,45	
10,0	12,80	33,10	33,00	12,80	

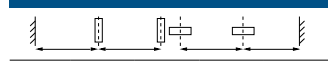
VRWP28Z / VRBP28Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	7,00	17,90	17,35	6,85
2,6	7,00	17,90	17,35	6,85	
2,8	7,30	18,50	17,85	7,10	
3,0	7,55	18,95	18,15	7,30	
3,5	7,85	19,30	18,85	7,50	
4,0	8,25	20,75	20,20	8,05	
4,5	8,60	21,80	21,05	8,35	
5,0	8,75	22,30	21,35	8,55	
5,5	9,10	23,00	22,45	8,85	
6,0	9,30	23,90	23,25	9,05	
7,0	9,60	24,80	24,00	9,35	
8,0	9,80	25,95	25,25	9,50	
9,0	10,00	26,60	25,65	9,70	
10,0	9,95	27,25	26,55	9,70	


5 lux onder armatuur bij h. max.= 8,9 m

VRWP28Z / VRBP28Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	8,95	22,50	21,30	8,70
2,6	8,95	22,50	21,30	8,70	
2,8	9,25	22,50	21,00	8,95	
3,0	9,50	22,30	21,95	9,10	
3,5	9,65	24,60	24,00	9,40	
4,0	10,40	26,25	25,30	10,10	
4,5	10,90	27,15	25,80	10,50	
5,0	11,15	27,40	26,80	10,70	
5,5	11,50	28,95	28,20	11,25	
6,0	11,95	30,20	29,25	11,60	
7,0	12,40	31,50	30,10	12,00	
8,0	13,00	32,95	32,15	12,65	
9,0	13,30	34,50	33,35	12,85	
10,0	13,65	35,05	34,10	13,25	

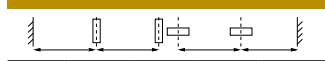
VSW028Z / VSB028Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	6,40	15,75	15,50	6,35
2,6	6,40	15,75	15,50	6,35	
2,8	6,60	15,90	15,60	6,50	
3,0	6,70	16,30	16,15	6,60	
3,5	7,10	17,75	17,60	7,10	
4,0	7,50	18,65	18,50	7,45	
4,5	7,70	19,15	19,05	7,65	
5,0	8,05	20,25	20,15	8,00	
5,5	8,20	21,00	20,90	8,20	
6,0	8,35	21,40	21,30	8,35	
7,0	8,65	22,65	22,60	8,65	
8,0	8,85	23,30	23,20	8,85	
9,0	8,85	24,15	24,10	8,85	
10,0	8,90	24,50	24,50	8,85	

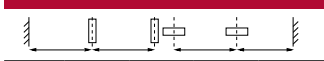
5 lux onder armatuur bij h. max.= 8,1 m

VSW028Z / VSB028Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	7,90	18,85	18,75	7,75
2,6	7,90	18,85	18,75	7,75	
2,8	7,95	19,75	19,60	7,80	
3,0	8,15	20,55	20,40	8,10	
3,5	8,90	22,00	21,70	8,80	
4,0	9,35	22,50	22,05	9,25	
4,5	9,60	23,85	23,70	9,55	
5,0	10,10	25,25	25,05	10,05	
5,5	10,50	26,20	25,95	10,45	
6,0	10,70	26,70	26,40	10,65	
7,0	11,30	28,50	28,35	11,30	
8,0	11,65	29,95	29,80	11,60	
9,0	12,05	30,80	30,70	12,05	
10,0	12,25	32,15	32,05	12,25	


VSWP28Z / VSBP28Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	7,00	17,75	17,35	6,85
2,6	7,00	17,75	17,35	6,85	
2,8	7,30	18,35	17,85	7,15	
3,0	7,55	18,75	18,15	7,35	
3,5	7,90	19,15	18,85	7,60	
4,0	8,30	20,70	20,30	8,10	
4,5	8,70	21,80	21,20	8,45	
5,0	8,90	22,40	21,55	8,65	
5,5	9,20	23,10	22,65	9,00	
6,0	9,55	24,10	23,50	9,30	
7,0	9,85	25,20	24,30	9,65	
8,0	10,20	26,40	25,80	9,95	
9,0	10,35	27,35	26,55	10,10	
10,0	10,40	27,95	27,35	10,05	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 9,1 m

VSWP28Z / VSBP28Z
Spacing, 0,5 lux



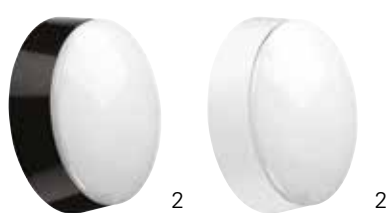
h	2,6	8,85	22,15	21,20	8,65
2,6	8,85	22,15	21,20	8,65	
2,8	9,15	22,05	20,90	8,90	
3,0	9,40	22,20	21,90	9,05	
3,5	9,60	24,45	23,95	9,45	
4,0	10,35	26,05	25,30	10,15	
4,5	10,90	26,85	25,80	10,60	
5,0	11,20	27,25	26,85	10,75	
5,5	11,55	28,85	28,30	11,30	
6,0	12,05	30,15	29,40	11,75	
7,0	12,60	31,60	30,45	12,15	
8,0	13,20	33,15	32,45	12,90	
9,0	13,65	34,85	33,85	13,25	
10,0	14,00	35,70	34,50	13,70	

Accessoires



Ogclid/vizier voor ronde versies (1)

Vizier zwart (VRBE)
Vizier wit (VRWE)



Montagerand voor ronde versies (2)

Montagerand zwart (VRBS)
Montagerand wit (VRWS)

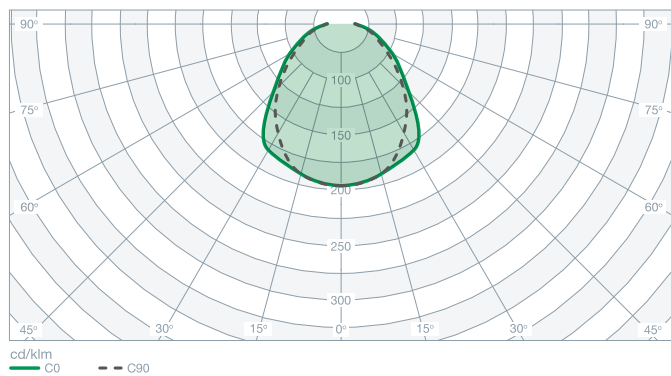


Fotocel/schemerschakelaar kit (VPC)

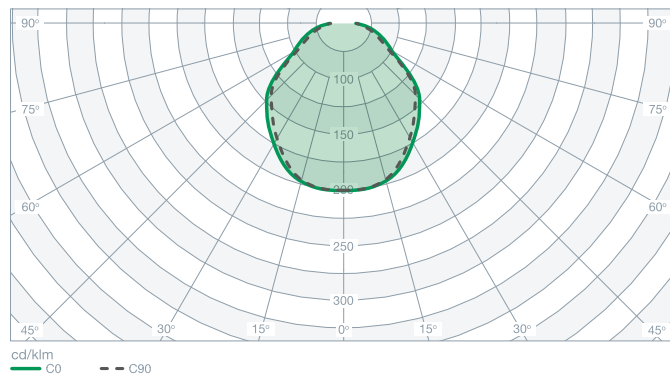
NB: Niet in combinatie met noodverlichtingsuitvoeringen en/of montagerand

Polaire diagrammen

Vienza vierkant prismatische kap



Vienza rond prismatische kap



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Velos



Velos



1



2



3



4



5



6

Velos is een signaleringsarmatuur met een heldere uitlichting van het frameloze pictogram en een modern design. Bijzonder is echter dat dit armatuur niet alleen aan plafonds of rechte wanden gemonteerd kan worden, maar ook aan schuine wanden. Dankzij de flexverbinding blijft de pictogramplaat altijd netjes verticaal hangen en zo goed zichtbaar voor in de gevallen waarop de nood het hoogst is. En dit alles met de nieuwste ISO pictogrammen! Velos is verkrijgbaar met een herkenningafstand van 30 of 40 meter.

Voordelen

- Flexverbindingen voor schuine wanden/plafonds
- Frameloze pictogramplaat
- Speciale lichttechnologie voor egale uitlichting
- Voorzien van hoge efficiency leds
- Vele montage mogelijkheden
- Eenvoudige montage
- Nieuwste ISO pictogrammen
- Herkenningafstand van 30 of 40 meter

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent													
Velos S	O-ESC	230	-	-	-	20	-	•	-	LED	0,55	II	1 t/m 6
Velos S-AT	O-ESM-AT	230	-	-	•	20	-	•	-	LED	0,55	II	1 t/m 6
Centraal													
Velos S-230-HF	O-ESMAINS	230	176-254	-	-	20	-	•	-	LED	0,37	II	1 t/m 6
Velos S-230-CGS	O-ES-CG-S	230	176-275	-	-	20	-	•	-	LED	0,35	II	1 t/m 6

Let op: een compleet Velos signaleringsarmatuur bestaat uit een basisbehuizing en een pictogramplaat. De pictogramplaat is voorzien van meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogramplaten worden niet standaard meegeleverd.

Accessoires



Inbouwaccessoire

(O-ESA-RB)
Accessoire voor het inbouwen van Velos armaturen



Buispendelset

(O-ESA-PS30)
Pendelset, 43 cm, niet inkortbaar



Flexverbinding

(O-ESA-FLEX)
Verbindingsstuk tussen basis en pictogramplaat



Muurbeugel haaks

(O-ESA-LMB)
Beugel voor haakse muurmontage, gemaakt van transparant perspex



Kabelpendelset

(O-ESA-RSA)
Pendelset, 145 cm, inkortbaar



Muurbeugel recht

(O-ESA-BMB)
Beugel voor rechte muurmontage, gemaakt van transparant perspex

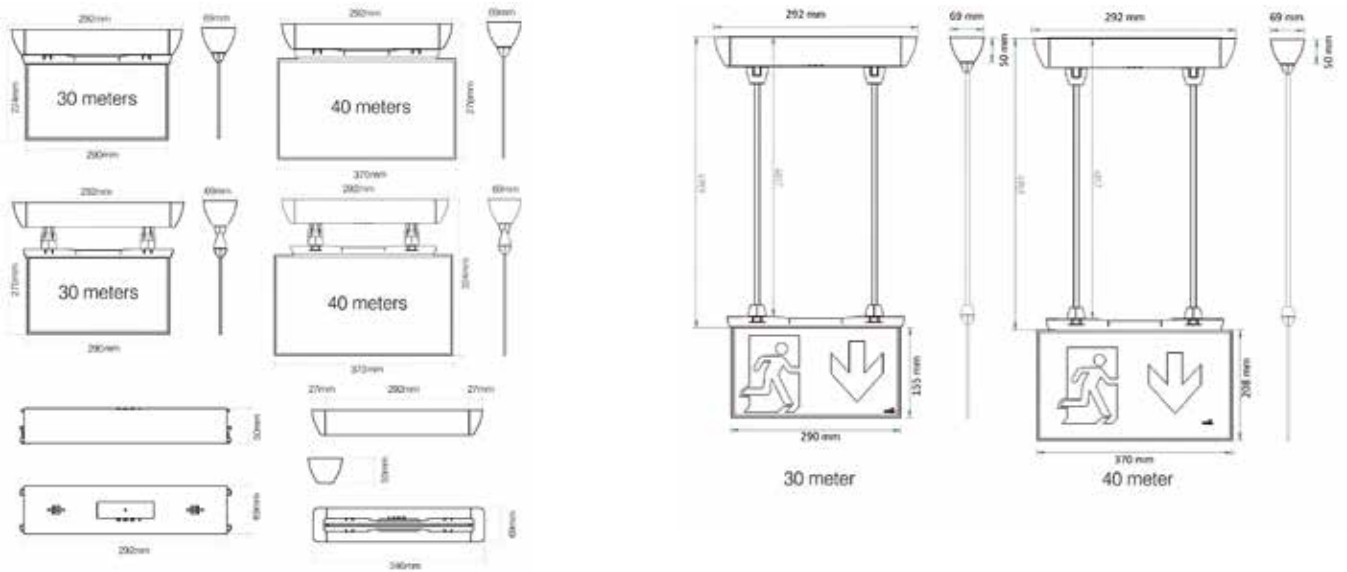


Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer fabrikant	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
0-ESP-ILR		Velos pictogramplaat ISO A+B	30
0-ESP-IU		Velos pictogramplaat ISO E+Z	30
0-ESP-IUU		Velos pictogramplaat ISO E+E	30
0-ESP-ID		Velos pictogramplaat ISO C+Z	30
0-ESP-IDD		Velos pictogramplaat ISO C+C	30
0-ESP-I2R		Velos pictogramplaat ISO 90gr A+B	30
0-ESP-I2W		Velos pictogramplaat ISO 90gr B+A	30
0-ESP40-ILR		Velos pictogramplaat ISO A+B	40
0-ESP40-IU		Velos pictogramplaat ISO E+Z	40
0-ESP40-IUU		Velos pictogramplaat ISO E+E	40
0-ESP40-IDD		Velos pictogramplaat ISO C+C	40



Maatschetsen



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
BRO-151040-NL-NVL

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.



Powering Business Worldwide

Noodverlichting
Solstar



Solstar



1.

Solstar is een ronde design downlighter. Dit inbouwarmatuur is zowel in een decentrale als centrale versie beschikbaar. Daarnaast kan Solstar zo worden geschakeld dat het als algemene verlichting, maar ook als vluchtwegverlichting dienst kan doen. U kunt Solstar dus perfect combineren met andere downlight armaturen binnen uw project. Er zijn verschillende lamptypes en accessoires beschikbaar, waardoor Solstar toepasbaar is in elke ruimte.

Voordelen

- Noodverlichting en algemene verlichting in één
- Goede en betrouwbare lichttechniek
- Design armatuur met veel mogelijkheden
- Ook verkrijgbaar als normaal verlichtingsarmatuur
- De oplossing voor iedere gang of ruimte waar vluchtwegverlichting zo onopvallend mogelijk dient te zijn



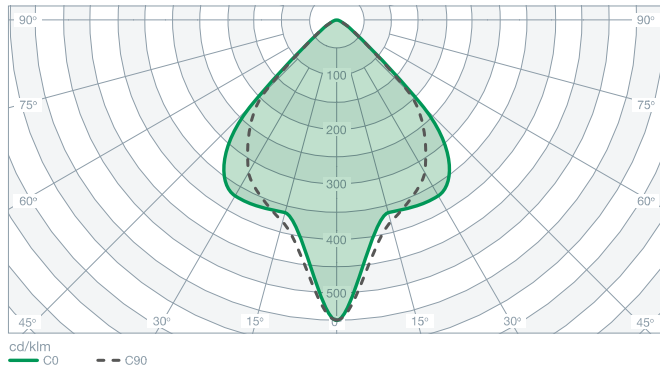
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Licht- bron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse
		V [AC]	V [DC]									
Decentraal permanent (schakelbaar)												
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 1X13W HF	ERS2HS113Z	230	-	239	-	20	•	-	-	CFL	2,2	I
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 2X13W HF	ERS2HS213Z	230	-	239	-	20	•	-	-	CFL	2,2	I
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 1X18W HF	ERS2HS118Z	230	-	228	-	20	•	-	-	CFL	2,2	I
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 2X18W HF	ERS2HS218Z	230	-	228	-	20	•	-	-	CFL	2,2	I
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 1X26W HF	ERS2HS126Z	230	-	308	-	20	•	-	-	CFL	2,2	I
SOLSTAR NOOD 220MM DIA 2X26W HF	ERS2HS226Z	230	-	308	-	20	•	-	-	CFL	2,3	I
Centraal												
SOLSTAR 220MM DIA 1X13W HF	S2HS113Z	230	176-264	900	-	20	•	-	-	CFL	1,2	I
SOLSTAR 220MM DIA 2X13W HF	S2HS213Z	230	176-264	1800	-	20	•	-	-	CFL	1,2	I
SOLSTAR 220MM DIA 1X18W HF	S2HS118Z	230	176-264	1200	-	20	•	-	-	CFL	1,2	I
SOLSTAR 220MM DIA 2X18W HF	S2HS218Z	230	176-264	2400	-	20	•	-	-	CFL	1,3	I
SOLSTAR 220MM DIA 1X26W HF	S2HS126Z	230	176-264	1800	-	20	•	-	-	CFL	1,2	I
SOLSTAR 220MM DIA 2X26W HF	S2HS226Z	230	176-264	3600	-	20	•	-	-	CFL	1,3	I

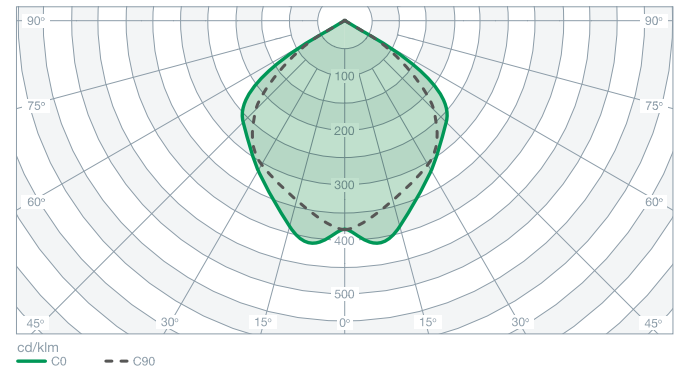
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Polaire diagrammen

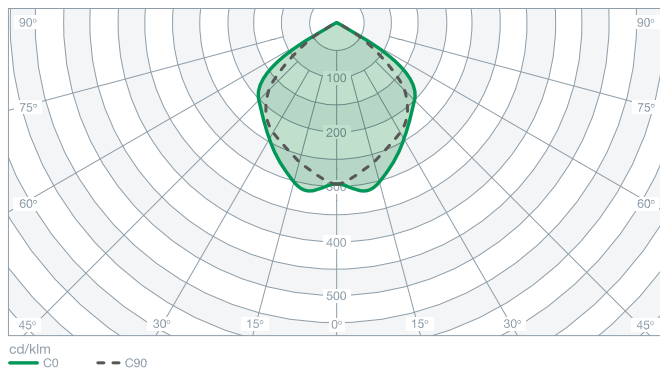
Solstar: 1x13W



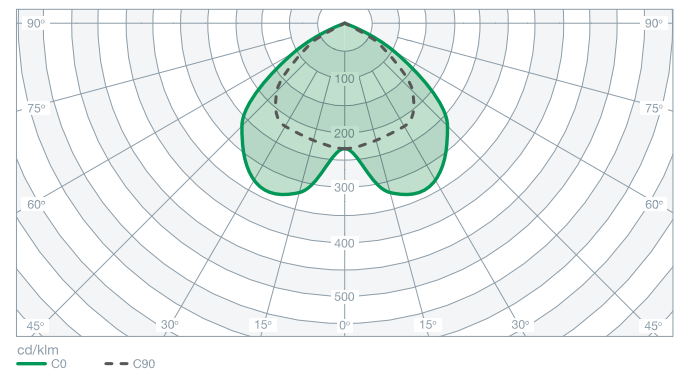
Solstar 2x13W



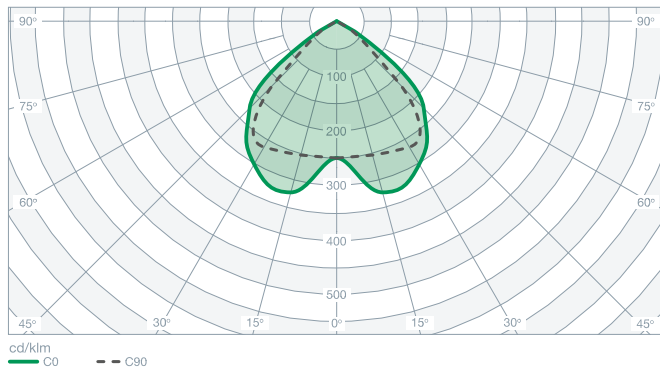
Solstar 1x18W



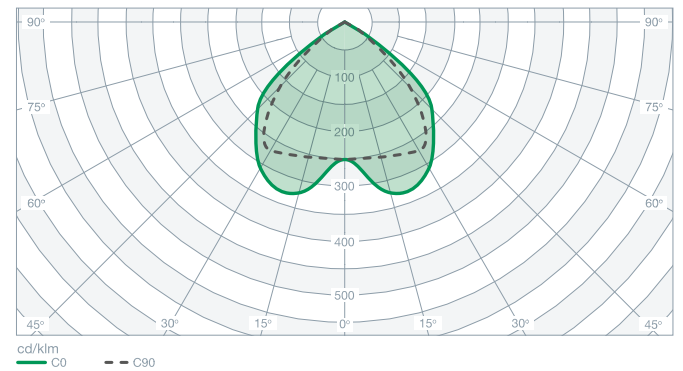
Solstar 2x18W



Solstar 1x26W



Solstar 2x26W



Accessoires



Solstar IP44

Accessoire voor verhoogde beschermingsgraad toepasbaar in combinatie met standaardarmatuur.

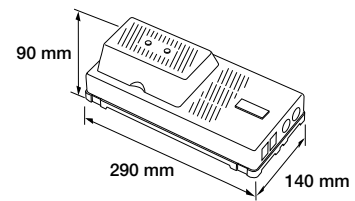
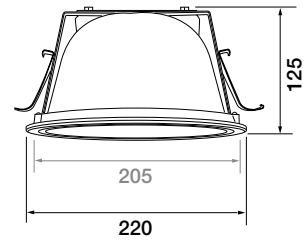


Solstar Halo Glass

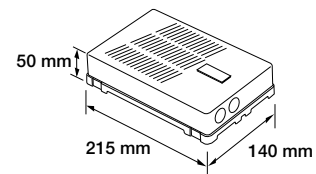
Er zijn diverse afwerkingsaccessoires in verschillende kleuren beschikbaar.

De artikelnummers kunnen op aanvraag verkregen worden.

Maatschetsen



Decentraal (met batterij)



Centraal



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op **www.eaton.nl/electrical**.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Spacingtabellen

SOLSTAR ERS2HS113Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	3,05	7,00	6,95	3,00	
2,8	3,20	7,40	7,30	3,15	
3,0	3,35	7,70	7,60	3,25	
3,5	3,60	8,30	8,25	3,45	
4,0	3,80	9,10	8,90	3,65	
4,5	4,00	9,75	9,40	3,75	
5,0	4,05	10,20	9,80	3,75	
5,5	4,00	10,65	10,25	3,60	
6,0	3,85	11,10	10,55	3,45	
7,0	2,70	11,50	10,60	2,95	
8,0	1,80	11,15	10,15	1,30	
9,0	0,95	10,50	9,50	0,90	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 4,2 m					

SOLSTAR ERS2HS113Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	3,50	7,80	7,65	3,45	
2,8	3,70	8,15	8,00	3,65	
3,0	3,85	8,50	8,45	3,80	
3,5	4,15	9,60	9,50	4,10	
4,0	4,55	10,50	10,35	4,45	
4,5	4,85	11,25	11,05	4,70	
5,0	5,10	11,85	11,70	4,90	
5,5	5,35	12,65	12,40	5,15	
6,0	5,55	13,35	12,95	5,30	
7,0	5,75	14,35	13,80	5,30	
8,0	5,55	15,30	14,65	5,05	
9,0	5,25	16,00	15,10	4,75	
10,0	3,55	16,25	14,90	4,10	
12,0	2,20	15,45	13,80	1,60	

SOLSTAR ERS2HS218Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	2,90	6,95	6,30	2,65	
2,8	3,00	7,25	6,55	2,70	
3,0	3,05	7,45	6,85	2,75	
3,5	3,20	8,05	7,35	2,70	
4,0	3,20	8,50	7,65	2,65	
4,5	3,05	8,80	7,80	2,65	
5,0	2,75	9,05	7,60	1,80	
5,5	2,35	9,05	7,45	0,05	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,5 m					

SOLSTAR ERS2HS218Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	3,45	7,95	7,30	3,15	
2,8	3,60	8,30	7,70	3,30	
3,0	3,75	8,55	8,05	3,40	
3,5	4,00	9,55	8,75	3,70	
4,0	4,25	10,25	9,35	3,85	
4,5	4,40	10,75	10,00	3,90	
5,0	4,50	11,40	10,45	3,80	
5,5	4,55	11,90	10,75	3,75	
6,0	4,45	12,25	11,00	3,75	
7,0	3,95	12,75	10,85	2,65	

SOLSTAR ERS2HS213Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	3,55	8,45	7,55	3,05	
2,8	3,70	8,85	7,85	3,15	
3,0	3,80	9,20	8,10	3,20	
3,5	3,95	9,85	8,55	3,25	
4,0	4,00	10,50	8,95	3,20	
4,5	4,05	10,85	9,15	3,05	
5,0	3,95	11,20	9,20	2,80	
5,5	3,80	11,30	9,05	2,25	
6,0	3,55	11,40	8,85	0,15	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,7 m					

SOLSTAR ERS2HS213Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	4,25	9,60	8,80	3,80	
2,8	4,45	10,00	9,25	3,90	
3,0	4,60	10,35	9,70	4,05	
3,5	4,90	11,60	10,50	4,25	
4,0	5,25	12,60	11,15	4,50	
4,5	5,40	13,35	11,75	4,55	
5,0	5,60	14,00	12,10	4,60	
5,5	5,65	14,65	12,55	4,55	
6,0	5,70	15,10	12,85	4,45	
7,0	5,60	15,75	13,05	4,00	
8,0	5,30	15,95	12,75	2,85	

SOLSTAR ERS2HS126Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	3,05	7,15	7,15	3,00	
2,8	3,15	7,50	7,50	3,10	
3,0	3,30	7,80	7,75	3,15	
3,5	3,40	8,40	8,25	3,30	
4,0	3,40	9,00	8,80	3,30	
4,5	3,10	9,45	9,05	3,10	
5,0	2,95	9,70	9,35	2,90	
5,5	2,70	9,65	9,45	2,55	
6,0	2,20	9,20	9,15	1,95	
7,0	0,65	8,40	8,25	1,35	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,1 m					

SOLSTAR ERS2HS126Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	3,60	8,15	8,25	3,55	
2,8	3,75	8,55	8,60	3,75	
3,0	3,90	8,85	8,95	3,90	
3,5	4,20	9,80	9,80	4,15	
4,0	4,50	10,70	10,65	4,40	
4,5	4,75	11,40	11,25	4,55	
5,0	4,85	11,90	11,75	4,70	
5,5	4,85	12,60	12,30	4,70	
6,0	4,60	13,10	12,70	4,60	
7,0	4,20	13,65	13,20	4,10	
8,0	3,60	13,60	13,30	3,35	
9,0	2,80	12,40	12,45	2,20	

SOLSTAR ERS2HS118Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	3,00	7,10	7,10	2,95	
2,8	3,15	7,45	7,40	3,05	
3,0	3,20	7,75	7,65	3,10	
3,5	3,35	8,30	8,15	3,25	
4,0	3,25	8,90	8,65	3,20	
4,5	3,00	9,30	8,90	3,00	
5,0	2,80	9,45	9,15	2,75	
5,5	2,50	9,35	9,15	2,35	
6,0	2,05	8,75	8,80	1,70	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,0 m					

SOLSTAR ERS2HS118Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	3,55	8,05	8,15	3,55	
2,8	3,70	8,45	8,50	3,70	
3,0	3,85	8,75	8,85	3,80	
3,5	4,15	9,70	9,70	4,10	
4,0	4,45	10,60	10,50	4,35	
4,5	4,65	11,25	11,10	4,45	
5,0	4,75	11,80	11,60	4,60	
5,5	4,70	12,40	12,10	4,60	
6,0	4,40	12,90	12,45	4,40	
7,0	4,00	13,35	12,95	3,90	
8,0	3,35	13,05	12,85	3,00	
9,0	2,55	12,00	12,00	1,95	

SOLSTAR ERS2HS226Z Spacing, 1 lux					
h					
2,6	3,15	7,35	6,85	2,90	
2,8	3,25	7,70	7,10	3,00	
3,0	3,40	8,05	7,35	3,05	
3,5	3,55	8,70	8,00	3,20	
4,0	3,70	9,25	8,50	3,20	
4,5	3,75	9,80	8,85	3,05	
5,0	3,65	10,10	9,05	3,10	
5,5	3,40	10,45	9,05	2,40	
6,0	3,10	10,60	8,75	1,85	
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,9 m					

SOLSTAR ERS2HS226Z Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	3,65	8,40	7,80	3,40	
2,8	3,85	8,85	8,05	3,55	
3,0	4,00	9,25	8,45	3,65	
3,5	4,35	10,00	9,40	4,00	
4,0	4,65	10,95	10,10	4,25	
4,5	4,90	11,75	10,65	4,40	
5,0	5,05	12,35	11,35	4,55	
5,5	5,20	12,90	11,90	4,55	
6,0	5,30	13,50	12,25	4,40	
7,0	5,20	14,30	12,80	4,40	
8,0	4,70	14,85	12,70	3,25	
9,0	3,95	14,95	12,30	0,55	

SOLSTAR S2HS113Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	4,10	8,80	8,80	4,05
2,8	4,30	9,35	9,35	4,25	
3,0	4,50	9,90	9,85	4,40	
3,5	4,95	11,20	11,05	4,90	
4,0	5,50	12,25	12,05	5,45	
4,5	5,95	13,15	12,85	5,85	
5,0	6,35	14,10	14,00	6,25	
5,5	6,65	15,20	15,05	6,55	
6,0	7,00	16,15	16,00	6,90	
7,0	7,75	17,80	17,55	7,50	
8,0	8,25	19,00	18,85	7,90	
9,0	8,70	20,65	20,25	8,35	
10,0	9,10	22,00	21,30	8,60	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 9,7 m

SOLSTAR S2HS113Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,40	9,55	9,55	4,40
2,8	4,70	10,00	10,00	4,65	
3,0	4,95	10,40	10,40	4,95	
3,5	5,60	11,90	11,90	5,55	
4,0	6,15	13,35	13,30	6,05	
4,5	6,55	14,70	14,60	6,40	
5,0	7,05	15,95	15,75	7,00	
5,5	7,60	17,05	16,80	7,50	
6,0	8,10	18,00	17,65	8,00	
7,0	8,90	19,80	19,65	8,80	
8,0	9,50	21,95	21,70	9,40	
9,0	10,30	23,80	23,50	10,10	
10,0	11,00	25,35	24,95	10,65	

SOLSTAR S2HS218Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	5,00	10,65	10,25	4,60
2,8	5,30	11,40	10,90	4,85	
3,0	5,55	12,05	11,45	5,15	
3,5	6,05	13,65	12,70	5,85	
4,0	6,80	15,05	13,80	6,45	
4,5	7,45	16,25	15,25	7,00	
5,0	8,05	17,30	16,65	7,45	
5,5	8,60	18,75	17,90	7,85	
6,0	9,05	20,15	19,05	8,35	
7,0	9,90	22,65	21,00	9,25	
8,0	10,80	24,80	22,65	9,85	
9,0	11,50	26,45	24,60	10,50	
10,0	12,00	28,15	26,25	11,15	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 11,0 m

SOLSTAR S2HS218Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,35	11,00	10,80	5,15
2,8	5,70	11,80	11,50	5,45	
3,0	6,05	12,55	12,25	5,75	
3,5	6,85	14,45	13,95	6,35	
4,0	7,55	16,25	15,50	6,90	
4,5	8,10	17,90	16,90	7,65	
5,0	8,65	19,45	18,05	8,30	
5,5	9,35	20,90	19,05	8,95	
6,0	10,05	22,15	20,55	9,55	
7,0	11,30	24,25	23,35	10,50	
8,0	12,40	27,15	25,85	11,30	
9,0	13,25	29,80	28,05	12,30	
10,0	14,10	32,25	29,85	13,15	

SOLSTAR S2HS213Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	5,40	11,10	10,85	5,15
2,8	5,75	11,90	11,60	5,45	
3,0	6,05	12,70	12,30	5,75	
3,5	6,85	14,55	14,00	6,35	
4,0	7,50	16,35	15,55	6,85	
4,5	8,05	18,00	16,90	7,45	
5,0	8,60	19,50	18,05	8,00	
5,5	9,20	20,85	19,00	8,40	
6,0	9,75	22,05	20,25	8,70	
7,0	10,60	24,10	22,40	9,40	
8,0	11,25	26,55	24,00	9,80	
9,0	11,95	28,60	25,30	10,20	
10,0	12,35	30,20	26,65	10,45	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 8,8 m

SOLSTAR S2HS213Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,55	12,65	11,15	5,45
2,8	5,95	13,35	11,95	5,80	
3,0	6,35	13,90	12,75	6,15	
3,5	7,30	15,00	14,70	7,00	
4,0	8,15	17,00	16,55	7,80	
4,5	9,00	18,95	18,30	8,45	
5,0	9,75	20,80	20,00	9,00	
5,5	10,45	22,60	21,55	9,50	
6,0	11,05	24,25	22,95	10,15	
7,0	12,05	27,40	25,40	11,20	
8,0	13,25	30,05	27,45	12,00	
9,0	14,30	32,25	29,85	12,65	
10,0	15,10	34,35	31,90	13,30	

SOLSTAR S2HS216Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	4,50	10,10	10,40	4,75
2,8	4,80	10,65	11,05	4,95	
3,0	5,10	11,20	11,65	5,15	
3,5	5,80	12,35	13,00	5,85	
4,0	6,40	13,70	14,05	6,50	
4,5	6,95	15,15	15,40	7,00	
5,0	7,40	16,50	16,75	7,45	
5,5	7,80	17,75	18,00	7,80	
6,0	8,30	18,90	19,15	8,30	
7,0	9,15	20,80	21,00	9,10	
8,0	9,80	22,55	22,55	9,60	
9,0	10,40	24,45	24,40	10,15	
10,0	10,90	26,05	25,85	10,55	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 10,3 m

SOLSTAR S2HS216Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,05	10,65	10,85	5,20
2,8	5,35	11,35	11,60	5,50	
3,0	5,60	12,05	12,35	5,80	
3,5	6,15	13,70	14,10	6,50	
4,0	6,85	15,20	15,75	7,05	
4,5	7,60	16,45	17,20	7,70	
5,0	8,25	17,55	18,50	8,35	
5,5	8,90	18,90	19,60	9,00	
6,0	9,45	20,40	20,70	9,55	
7,0	10,40	23,15	23,50	10,50	
8,0	11,25	25,65	25,95	11,30	
9,0	12,25	27,80	28,10	12,20	
10,0	13,05	29,60	29,85	12,90	

SOLSTAR S2HS118Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	4,45	9,90	10,25	4,60
2,8	4,75	10,40	10,85	4,80	
3,0	5,05	10,90	11,40	5,10	
3,5	5,70	12,05	12,60	5,75	
4,0	6,25	13,55	13,75	6,35	
4,5	6,75	14,95	15,15	6,80	
5,0	7,10	16,20	16,45	7,15	
5,5	7,65	17,35	17,60	7,65	
6,0	8,10	18,40	18,60	8,05	
7,0	8,85	20,00	20,15	8,70	
8,0	9,40	22,05	22,00	9,25	
9,0	10,00	23,75	23,55	9,70	
10,0	10,35	25,10	24,75	9,95	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 9,5 m

SOLSTAR S2HS118Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,95	10,55	10,75	5,10
2,8	5,20	11,25	11,50	5,40	
3,0	5,45	11,90	12,20	5,70	
3,5	6,05	13,50	13,90	6,30	
4,0	6,80	14,85	15,45	6,90	
4,5	7,45	15,95	16,80	7,55	
5,0	8,10	17,20	17,95	8,20	
5,5	8,70	18,70	19,00	8,80	
6,0	9,20	20,15	20,45	9,30	
7,0	10,00	22,75	23,05	10,05	
8,0	11,00	25,05	25,35	11,00	
9,0	11,85	26,95	27,20	11,80	
10,0	12,55	28,50	28,60	12,35	

SOLSTAR S2HS226Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	5,25	10,90	10,60	4,95
2,8	5,55	11,65	11,30	5,25	
3,0	5,85	12,40	12,00	5,45	
3,5	6,55	14,20	13,55	6,05	
4,0	7,15	15,85	14,90	6,75	
4,5	7,75	17,35	16,05	7,45	
5,0	8,45	18,70	17,20	8,05	
5,5	9,10	19,90	18,70	8,60	
6,0	9,75	20,85	20,05	9,05	
7,0	10,80	23,70	22,60	9,90	
8,0	11,65	26,35	24,75	10,85	
9,0	12,55	28,75	26,45	11,65	
10,0	13,40	30,75	28,20	12,20	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 13,5 m

SOLSTAR S2HS226Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,45	11,10	10,95	5,30
2,8	5,80	11,90	11,75	5,65	
3,0	6,20	12,70	12,50	6,00	
3,5	7,10	14,70	14,35	6,75	
4,0	7,90	16,60	16,15	7,45	
4,5	8,70	18,45	17,80	8,00	
5,0	9,35	20,25	19,30	8,60	
5,5	9,95	21,90	20,70	9,35	
6,0	10,45	23,50	21,90	10,05	
7,0	11,85	26,30	24,15	11,30	
8,0	13,20	28,60	27,05	12,35	
9,0	14,35	30,95	29,75	13,20	
10,0	15,40	33,80	32,20	14,10	

Noodverlichting Skopos



Skopos



1



2



3

Skopos is een elegant opbouwarmatuur dat geschikt is voor zowel vluchtwegverlichting als enkel- en dubbelzijdige vluchtwegsignalering. Met een hoogte van slechts 45 mm voldoet de armatuur aan de steeds hogere eisen die worden gesteld aan de noodverlichtingsarmaturen. Skopos heeft een herkenningsafstand van 28 meter en dankzij de excellente lichttechnische kwaliteiten bij vluchtwegverlichting kunt u met minder armaturen toch de vereiste noodverlichtingsniveaus halen.

Voordelen

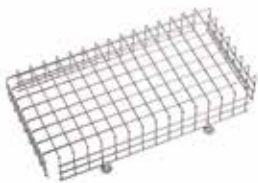
- Lichttechnisch wonder
- Dunste armatuur in zijn klasse
- Verkrijgbaar in 8 en 11 Watt uitvoering
- Pictogram herkenningsafstand tot 28 meter

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Licht-bron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal niet permanent													
BLK 1025	100-062-020	230	-	225	-	40	•	-	-	TL	1,1	II	1
BLK 1025-AT	100-062-025	230	-	225	•	40	•	-	-	TL	1,1	II	1
Decentraal permanent (schakelbaar)													
BLK 1425	100-062-120	230	-	225	-	40	•	•	-	TL	1,3	II	1/3
BLK 1425-AT	100-062-125	230	-	225	•	40	•	•	-	TL	1,3	II	1/3
BLK 1425-D	100-062-220	230	-	225	-	40	•	•	•	TL	1,3	II	2
BLK 1425-D-AT	100-062-225	230	-	225	•	40	•	•	•	TL	1,3	II	2
BLK 1455-AT	100-062-135	230	-	275	•	40	•	-	-	CFL	1,3	II	1
Centraal													
BLK 230-HF	120-062-021	230	176 – 275	275	-	40	•	•	-	TL	0,7	II	1/3
BLK 230-D-HF	120-062-121	230	176 – 254	275	-	40	•	•	•	TL	0,7	II	2
BLK 230-CG	120-062-022	230	176 – 275	200	-	40	•	•	-	TL	0,7	II	1/3
BLK 230-D-CG	120-062-122	230	176 – 275	200	-	40	•	•	•	TL	0,7	II	2
BLK 230-11-HF	120-062-031	230	176 – 254	625	-	40	•	-	-	CFL	0,7	II	1
BLK 230-11-CG	120-062-032	230	176 – 275	450	-	40	•	-	-	CFL	0,7	II	1

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Accessoires



Beschermkorf
(170-000-210)

Gemaakt van RVS.



PU41
(171-000-035)

Beugel voor haakse plafondmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



Pendelset

Onderstaande pendelsets zijn alleen te gebruiken in combinatie met een pendelplaat.

- Pendelset 25 cm wit, inkortbaar (170-000-306)
- Pendelset 75 cm wit, inkortbaar (170-000-311)
- Pendelset 125 cm wit, inkortbaar (170-000-316)



MP41
(171-000-032)

Beugel voor haakse muurmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



Pendelplaat
(170-000-053)

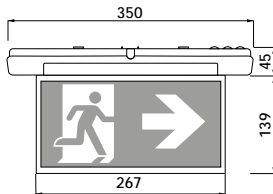
De pendelplaat is bedoeld om Skopos armaturen geschikt te maken voor montage aan een pendelset.

Pictogrammenoverzicht

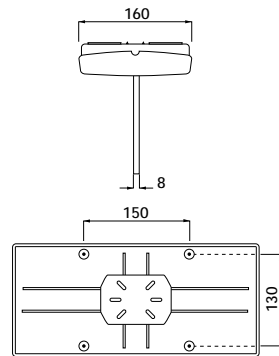
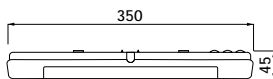
Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
145-001-001		TRANSFER BLK ISO A	28
145-001-002		TRANSFER BLK ISO B	28
145-001-003		TRANSFER BLK ISO E	28
145-001-004		TRANSFER BLK ISO C	28
174-001-050		RUIT BLK ISO A+B	24
174-001-051		RUIT BLK ISO A+Z	24
174-001-052		RUIT BLK ISO B+Z	24
174-001-053		RUIT BLK ISO E+Z	24
174-001-062		RUIT BLK ISO E+E	24
174-001-054		RUIT BLK ISO C+Z	24
174-001-063		RUIT BLK ISO C+C	24

Maatschetsen

Skopos D + Ruit BLK

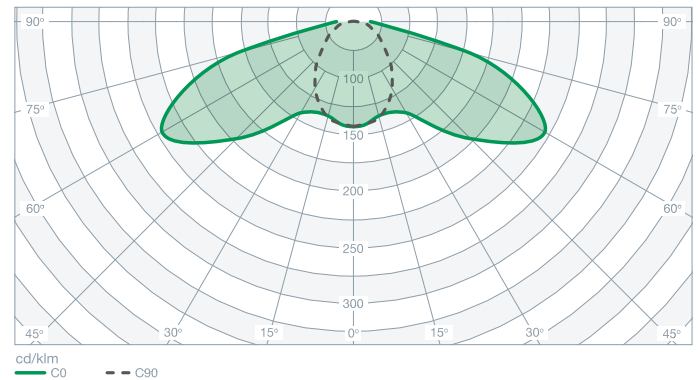


Skopos

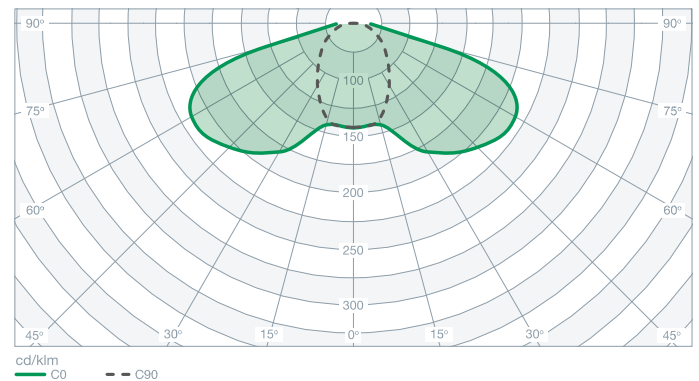


Polaire diagrammen

Skopos 8W



Skopos 11W



Spacingtabellen

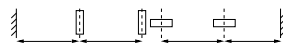
BLK 1025/1425(-D)-(-AT)
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,40	14,00	7,85	3,05
2,8	5,50	14,45	7,95	3,10	
3,0	5,50	14,80	8,20	3,15	
3,5	5,35	15,00	8,50	3,20	
4,0	5,15	15,55	8,80	3,15	
4,5	4,90	15,50	8,90	3,05	
5,0	4,25	15,00	9,00	2,85	
5,5	3,25	14,70	8,90	2,60	
6,0	2,40	14,35	8,75	2,15	

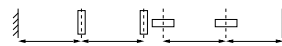
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,1 m

BLK 1025/1425(-D)-(-AT)
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	7,00	17,50	9,75	3,90
2,8	7,25	18,15	9,90	4,00	
3,0	7,40	18,70	10,20	4,10	
3,5	7,50	19,30	10,95	4,25	
4,0	7,80	20,50	11,30	4,40	
4,5	7,75	21,20	11,85	4,45	
5,0	7,50	21,30	12,05	4,50	
5,5	7,35	21,90	12,40	4,45	
6,0	7,15	22,05	12,55	4,40	
7,0	6,15	21,30	12,75	4,10	
8,0	4,20	20,70	12,60	3,50	
9,0	2,35	19,60	12,15	2,45	

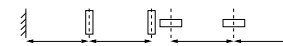
BLK 230(-D)-HF
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,90	15,10	8,40	3,30
2,8	5,95	15,30	8,65	3,35	
3,0	6,05	15,80	8,80	3,40	
3,5	6,10	16,60	9,25	3,50	
4,0	5,85	16,85	9,50	3,55	
4,5	5,75	17,30	9,80	3,50	
5,0	5,45	17,20	9,90	3,35	
5,5	4,80	16,75	10,00	3,20	
6,0	3,75	16,35	9,90	2,95	
7,0	2,00	15,50	9,55	2,00	

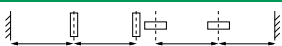
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,4 m

BLK 230(-D)-HF
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	7,55	18,25	10,35	4,20
2,8	7,65	19,10	10,70	4,30	
3,0	7,90	19,85	10,95	4,40	
3,5	8,30	21,10	11,65	4,65	
4,0	8,40	21,75	12,25	4,75	
4,5	8,65	22,90	12,65	4,90	
5,0	8,60	23,55	13,15	4,95	
5,5	8,40	23,60	13,35	5,00	
6,0	8,20	24,25	13,70	4,95	
7,0	7,75	24,35	13,95	4,80	
8,0	6,30	23,30	14,15	4,45	
9,0	4,50	22,95	13,95	3,80	
10,0	2,60	21,75	13,50	2,70	

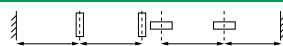
BLK 1455-AT
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,45	14,05	8,40	3,30
2,8	5,60	14,55	8,65	3,35	
3,0	5,65	14,95	8,80	3,40	
3,5	5,70	15,30	9,30	3,50	
4,0	5,65	15,90	9,50	3,50	
4,5	5,65	16,05	9,80	3,45	
5,0	5,55	16,20	9,85	3,35	
5,5	5,30	16,05	9,95	3,15	
6,0	4,90	16,10	9,85	2,90	
7,0	3,20	15,70	9,50	1,90	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,4 m

BLK 1455-AT
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	7,00	17,60	10,30	4,20
2,8	7,30	18,30	10,65	4,30	
3,0	7,45	18,85	10,90	4,40	
3,5	7,65	19,45	11,60	4,65	
4,0	7,95	20,70	12,25	4,75	
4,5	8,00	21,45	12,65	4,90	
5,0	8,10	21,60	13,15	4,95	
5,5	8,00	22,30	13,40	5,00	
6,0	8,05	22,65	13,70	4,95	
7,0	7,85	22,85	13,90	4,75	
8,0	7,30	22,60	14,05	4,35	
9,0	6,50	22,60	13,85	3,70	
10,0	3,60	22,10	13,40	2,50	

BLK 230-11-HF
Spacing, 1 lux



h	2,6	7,35	18,05	10,65	4,35
2,8	7,55	18,85	11,05	4,50	
3,0	7,80	19,55	11,40	4,60	
3,5	8,15	20,60	11,95	4,85	
4,0	8,30	21,40	12,80	5,05	
4,5	8,55	22,50	13,25	5,15	
5,0	8,55	23,00	13,75	5,25	
5,5	8,65	23,25	14,15	5,30	
6,0	8,50	23,90	14,30	5,30	
7,0	8,45	24,15	14,80	5,20	
8,0	8,10	24,35	15,00	4,90	
9,0	7,40	24,25	14,85	4,40	
10,0	6,35	23,80	14,60	3,55	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 5,1 m

BLK 230-11-HF
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	9,05	21,55	12,95	5,30
2,8	9,45	21,45	13,40	5,55	
3,0	9,75	22,15	13,75	5,70	
3,5	10,30	24,75	14,65	6,00	
4,0	10,70	26,85	15,70	6,40	
4,5	11,25	28,35	16,40	6,60	
5,0	11,50	29,20	17,00	6,85	
5,5	11,65	29,85	17,85	7,05	
6,0	11,95	31,10	18,45	7,15	
7,0	12,05	32,50	19,35	7,40	
8,0	12,20	33,25	20,10	7,50	
9,0	12,10	34,15	20,60	7,45	
10,0	11,90	34,20	20,95	7,30	

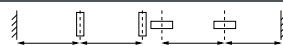
BLK 230(-D)-CG
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,25	13,70	7,60	2,95
2,8	5,30	14,10	7,80	3,00	
3,0	5,30	14,35	8,00	3,00	
3,5	5,00	14,65	8,25	3,05	
4,0	4,90	15,00	8,55	3,00	
4,5	4,55	14,80	8,65	2,90	
5,0	3,60	14,15	8,65	2,65	
5,5	2,75	14,05	8,55	2,35	
6,0	1,90	13,50	8,30	1,80	

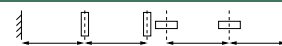
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,9 m

BLK 230(-D)-CG
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	6,85	17,20	9,45	3,80
2,8	7,05	17,80	9,65	3,90	
3,0	7,20	18,20	10,00	4,00	
3,5	7,30	18,90	10,65	4,10	
4,0	7,50	20,00	11,05	4,25	
4,5	7,40	20,45	11,50	4,30	
5,0	7,10	20,75	11,70	4,30	
5,5	7,00	21,20	12,00	4,25	
6,0	6,75	21,15	12,10	4,15	
7,0	5,25	20,05	12,20	3,80	
8,0	3,55	19,70	12,00	3,10	
9,0	1,30	18,20	11,55	1,65	

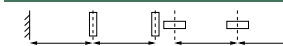
BLK 230-11-CG
Spacing, 1 lux



h	2,6	6,75	16,95	9,85	4,00
2,8	6,90	17,45	10,10	4,05	
3,0	7,05	17,80	10,30	4,15	
3,5	7,20	18,65	11,10	4,35	
4,0	7,40	19,65	11,50	4,50	
4,5	7,45	19,95	12,05	4,55	
5,0	7,45	20,50	12,35	4,60	
5,5	7,40	20,90	12,60	4,55	
6,0	7,35	20,90	12,80	4,50	
7,0	7,00	21,05	13,00	4,20	
8,0	6,25	20,95	12,85	3,65	
9,0	4,75	20,55	12,45	2,65	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 4,4 m

BLK 230-11-CG
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	8,45	19,20	11,90	4,95
2,8	8,70	20,30	12,10	5,05	
3,0	8,90	21,30	12,60	5,15	
3,5	9,30	23,35	13,65	5,55	
4,0	9,80	24,75	14,30	5,75	
4,5	10,00	25,40	15,05	6,05	
5,0	10,25	26,50	15,80	6,15	
5,5	10,45	27,55	16,20	6,30	
6,0	10,45	28,10	16,70	6,40	
7,0	10,55	28,90	17,45	6,50	
8,0	10,50	29,65	17,95	6,45	
9,0	10,25	29,80	18,15	6,25	
10,0	9,85	29,70	18,40	5,90	

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Skopos LED



EATON

Powering Business Worldwide

Skopos LED



1



2



3

Skopos LED heeft alle voordelen van de welbekende Skopos en past naadloos bij bestaande Skopos installaties. Het gebruik van ledverlichting zorgt echter voor minder lamp- en onderhoudskosten en een verlaging van het energieverbruik.

Voordelen

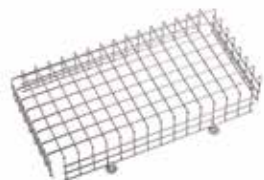
- Zeer grote tussenafstanden
- Snel te monteren
- Dunste armatuur in zijn klasse
- Laag energieverbruik
- Past naadloos op bestaande Skopos installaties
- Duurzame led voorkomt lampwissels
- 5 lux op vloer

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal niet permanent													
Skopos LED R-AT	100-062-625	230	—	200	•	40	•	-	-	LED	1	II	1
Decentraal permanent													
Skopos LED RP-AT	100-062-725	230	—	120	•	40	•	-	-	LED	1	II	1
Skopos LED S-AT	100-062-425	230	—	—	•	40	-	•	-	LED	1	II	2
Skopos LED D-AT	100-062-525	230	—	80	•	40	•	•	•	LED	1	II	3
Centraal													
Skopos LED R-230-HF	120-062-621	230	176-254	200	-	40	•	-	-	LED	0,6	II	1
Skopos LED S-230-HF	120-062-421	230	176-254	—	-	40	-	•	-	LED	0,6	II	2
Skopos LED D-230-HF	120-062-521	230	176-254	80	-	40	•	•	•	LED	0,6	II	3

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Accessoires



Beschermkorf
(170-000-210)

Gemaakt van RVS.



PU41
(171-000-035)

Beugel voor haakse plafondmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



Pendelset

Onderstaande pendelsets zijn alleen te gebruiken in combinatie met een pendelplaat.

- Pendelset 25 cm wit, inkortbaar (170-000-306)
- Pendelset 75 cm wit, inkortbaar (170-000-311)
- Pendelset 125 cm wit, inkortbaar (170-000-316)



MP41
(171-000-032)

Beugel voor haakse muurmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.

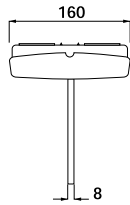
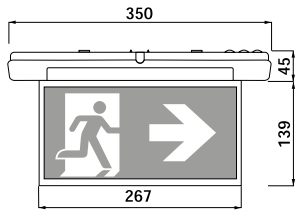


Pendelplaat
(170-000-053)

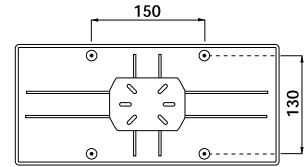
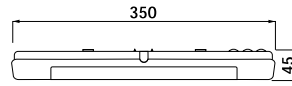
De pendelplaat is bedoeld om Skopos armaturen geschikt te maken voor montage aan een pendelset.

Maatschetsen

Skopos LED D + Ruit BLK



Skopos LED R + Skopos LED S



Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
145-001-001		TRANSFER BLK ISO A	28
145-001-002		TRANSFER BLK ISO B	28
145-001-003		TRANSFER BLK ISO E	28
145-001-004		TRANSFER BLK ISO C	28
174-001-050		RUIT BLK ISO A+B	24
174-001-051		RUIT BLK ISO A+Z	24
174-001-052		RUIT BLK ISO B+Z	24
174-001-053		RUIT BLK ISO E+Z	24
174-001-062		RUIT BLK ISO E+E	24
174-001-054		RUIT BLK ISO C+Z	24
174-001-063		RUIT BLK ISO C+C	24





Spacingtabellen

Skopos LED R, 1 hour
Spacing, 1 lux

h					
2,6	5,20	15,25	8,30	3,00	
2,8	5,40	14,00	8,40	2,90	
3,0	5,40	12,85	8,55	2,75	
3,5	4,90	14,45	8,50	2,75	
4,0	4,25	15,35	8,00	2,75	
4,5	4,15	15,90	7,90	2,70	
5,0	3,55	12,65	7,85	2,30	
6,0	1,35	12,00	7,80	0,50	

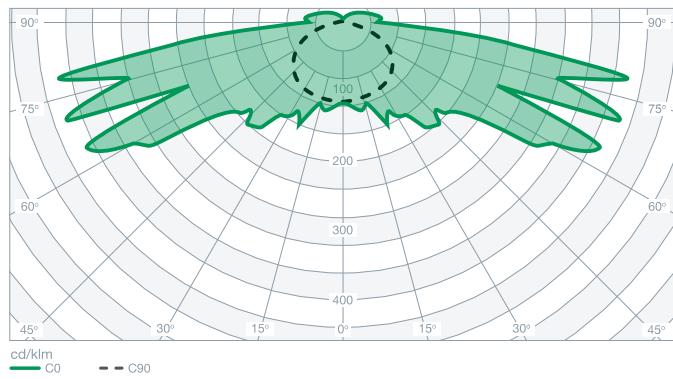
5 lux onder armatuur bij h. max. = 2,6 m

Skopos LED R, 1 hour
Spacing, 0,5 lux

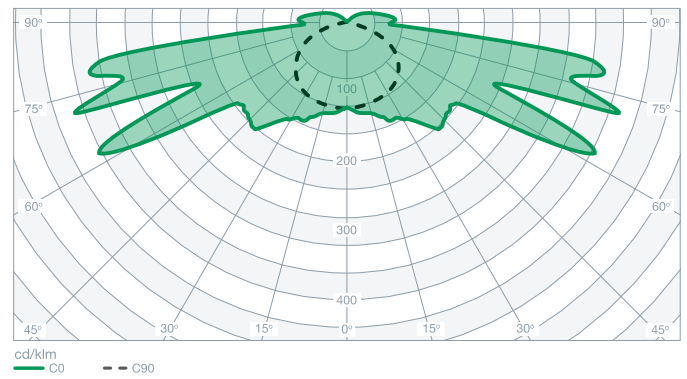
h					
2,6	7,60	18,80	10,40	4,15	
2,8	7,00	19,50	10,75	4,20	
3,0	6,40	19,80	11,00	4,25	
3,5	7,20	21,20	11,65	4,25	
4,0	7,65	19,85	12,00	4,00	
4,5	7,95	19,20	12,20	3,85	
5,0	6,30	20,30	12,10	3,90	
6,0	6,00	21,30	11,10	4,00	
7,0	5,00	17,70	11,00	3,25	
8,0	3,70	17,10	11,00	1,85	

Polaire diagrammen

Skopos LED R-AT



Skopos LED RP-AT



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemangement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemangement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Outdoor



EATON

Powering Business Worldwide

Outdoor



1

Outdoor is de buitenarmatuur van Eaton. Dit buitenarmatuur met zijn opvallend onopvallende design kunt u zowel als noodverlichting als gewone verlichting gebruiken. Outdoor is sterk en solide en leverbaar in verscheidene uitvoeringen, speciaal voor buiten bij de finale uitgang van uw vluchtweg.



2

Voordelen

- Goede lichtspreading
- Hoogwaardig aluminium
- Eenvoudig te monteren
- Waterdicht en condensvrij
- Zeer energiezuinige leds
- Luifel- of wandmontage
- Robuust en toch elegant
- Voorzien van schemerschakelaar (check tabel)
- Versies beschikbaar voor gebruik tot -20°C (check tabel)
- Slagvast (IK10)
- 5 lux op vloer

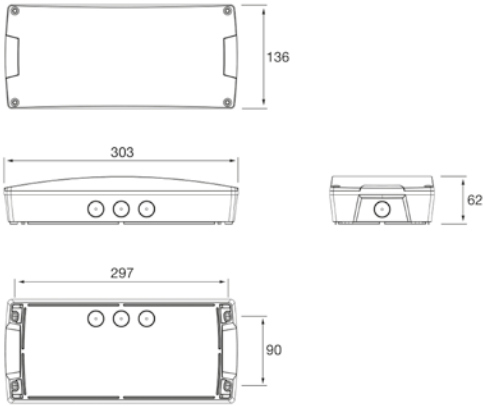
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Licht-bron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Schemer-schake-laar	Tot -20°C	Foto
		V [AC]	V [DC]												
Decentraal (schakelbaar)															
Outdoor AT	100-052-121	230	-	200	•	65	•	-	-	LED	1,5	I	•	-	1
Outdoor Wall AT	100-052-521	230	-	200	•	65	•	-	-	LED	2,8	I	•	-	2
Outdoor Wall R-AT-CGLine+	40071354874	230	-	225	•	65	•	-	-	LED	3,0	I	-	-	2
Outdoor Wall R-AT-CGLine+ H	40071354879	230	-	225	•	65	•	-	-	LED	3,0	I	-	•	2
Centraal															
Outdoor 230-CG	120-052-124	230	176-276	200	-	65	•	-	-	LED	1,5	I	•	-	1
Outdoor Wall 230-CG	120-052-524	230	176-276	200	-	65	•	-	-	LED	2,8	I	•	-	2

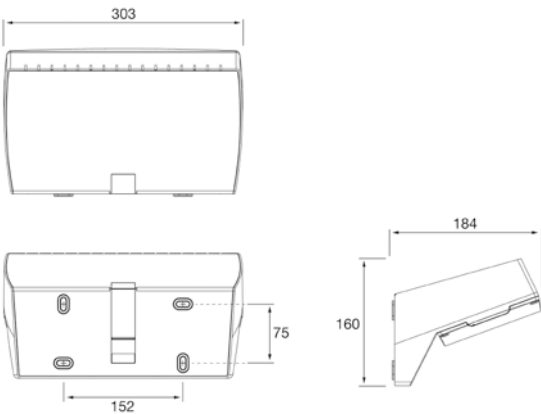
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen

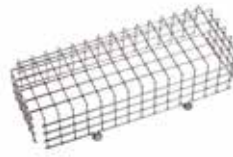
Luifelmontage



Wandmontage



Accessoires



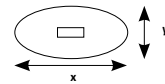
Beschermkorf

(170-000-200)

Gemaakt van RVS.

Spacingtabellen

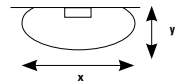
Outdoor (bovenaanzicht)



h	1 lux		0,5 lux	
	x	y	x	y
2,5	12,00	4,00	13,00	6,20
3,0	13,60	3,40	15,00	6,40
3,5	15,20	3,00	16,80	5,60
4,0	16,60	2,80	18,60	5,00
4,5	18,00	2,60	20,00	4,40
5,0	19,40	2,60	21,60	4,00
5,5	20,60	2,60	23,00	3,80
6,0	21,60	2,60	24,40	3,60
6,5	7,20	2,40	25,80	3,60
7,0	7,00	2,40	27,20	3,60
7,5	6,80	2,40	28,40	3,60
8,0	6,60	2,20	29,60	3,60
8,5	6,20	2,00	30,60	3,60

5 lux onder armatuur bij h. max. = 4,1 m

Outdoor Wall (bovenaanzicht)

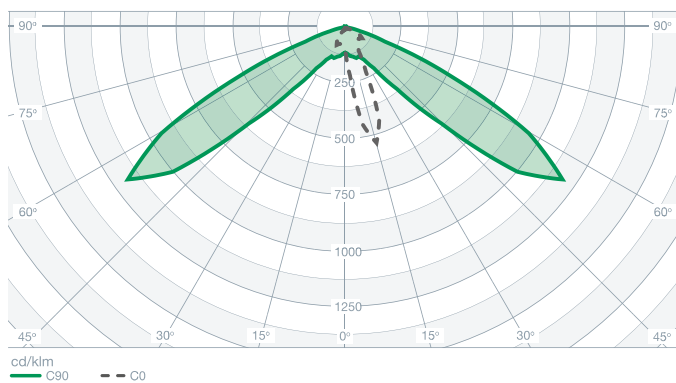


h	1 lux		0,5 lux	
	x	y	x	y
2,5	12,00	3,05	13,00	4,15
3,0	13,60	2,90	15,00	4,40
3,5	15,20	2,90	16,80	4,20
4,0	16,60	3,00	18,60	4,10
4,5	18,00	3,05	20,00	3,95
5,0	19,40	3,25	21,60	3,95
5,5	20,60	3,45	23,00	4,05
6,0	21,60	3,60	24,40	4,10
6,5	7,20	3,70	25,80	4,30
7,0	7,00	3,85	27,20	4,45
7,5	6,80	4,05	28,40	4,60
8,0	6,60	4,10	29,60	4,75
8,5	6,20	4,15	30,60	4,95

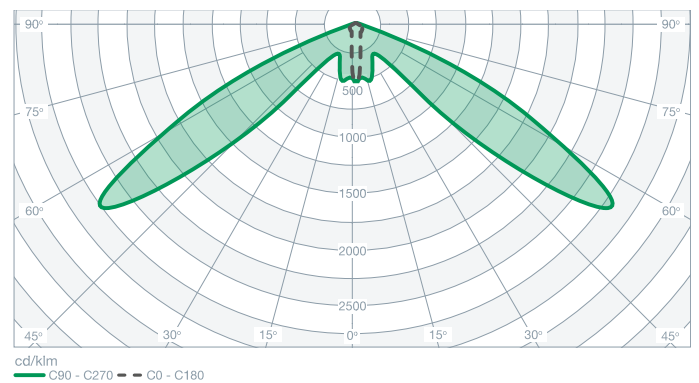
5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,8 m

Polaire diagrammen

Outdoor Wall



Outdoor



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemangement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemangement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
NexiTech



EATON
Powering Business Worldwide

NexiTech



1



2



3



4

NexiTech is een veelzijdig ledarmatuur dat eenvoudig te installeren is en een verscheidenheid aan toepassings- en montage mogelijkheden biedt. De NexiTech combi types zijn voorzien van high power leds aan de onderkant, waardoor een combinatie van verlichting en signalering geboden kan worden voor boven deuren. Hoewel NexiTech uitermate geschikt is voor het gebruik binnen, zoals in bijv. kantoren en scholen, kan de armatuur met behulp van een IP65 kit eenvoudig tot buitenarmatuur worden getransformeerd. Met deze kit kan de NexiTech ook goed toegepast worden in vochtige en stoffige omgevingen zoals ondergrondse parkeerplaatsen of in lichte industrie.

Voordelen

- Versies met lumenoutput van 150 – 500 lumen beschikbaar
- Automatische test kan d.m.v. dipswitch een week vertraagd worden
- Enkel- en dubbelzijdige signalering, vluchtwegverlichting, combinatie van beide
- Combi armatuur beschikbaar
- De NexiTech AT versies zijn permanent / niet-permanent schakelbaar d.m.v. een dipswitch of externe schakelaar
- Slank design
- Eenvoudige en snelle installatie
- Inbouwmogelijkheid en IP65 kit
- 5 jaar garantie



Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent (schakelbaar)													
NexiTech LED 150 1H AT	NEXI150-AT	230	-	150	•	40	•	•	-	LED	0,44	II	1,2,4
NexiTech LED 250 1H30 AT	NEXI250-AT	230	-	250	•	40	•	•	-	LED	0,69	II	1,2,4
NexiTech LED 400 1H30 AT	NEXI400-AT	230	-	400	•	40	•	-	-	LED	0,69	II	1
NexiTech LED Combi 1H AT	NEXI-D-AT	230	-	250	•	40	-	-	•	LED	0,69	II	3
NexiTech LED 250 1H LI-ION AT	NEXI250L-AT	230	-	250	•	40	•	•	-	LED	0,45	II	1,2,4
Centraal													
NexiTech LED 250 MAINS 230V	NEXI250-230	230	176 - 275	250	-	40	•	•	-	LED	0,35	II	1,2,4
NexiTech LED 500 MAINS 230V	NEXI500-230	230	176 - 275	500	-	40	•	-	-	LED	0,35	II	1
NexiTech LED Combi 230-HF	NEXI-D-230	230	176 - 275	250	-	40	-	-	•	LED	0,35	II	3
NexiTech LED 250 230-CG	NEXI250-CGS	230	176 - 275	250	-	40	•	•	-	LED	0,35	II	1,2,4
NexiTech LED 500 230-CG	NEXI500-CGS	230	176 - 275	500	-	40	•	-	-	LED	0,35	II	1
NexiTech LED Combi 230-CG	NEXI-D-CGS	230	176 - 275	250	-	40	-	-	•	LED	0,35	II	3

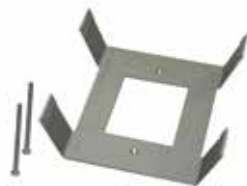
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Accessoires



NexiTech LED IP65 Kit (NEXI-IP)

Accessoire om de NexiTech armatuur IP65 te maken



NexiTech LED Plafond inbouwacc. (NEXI-FC)

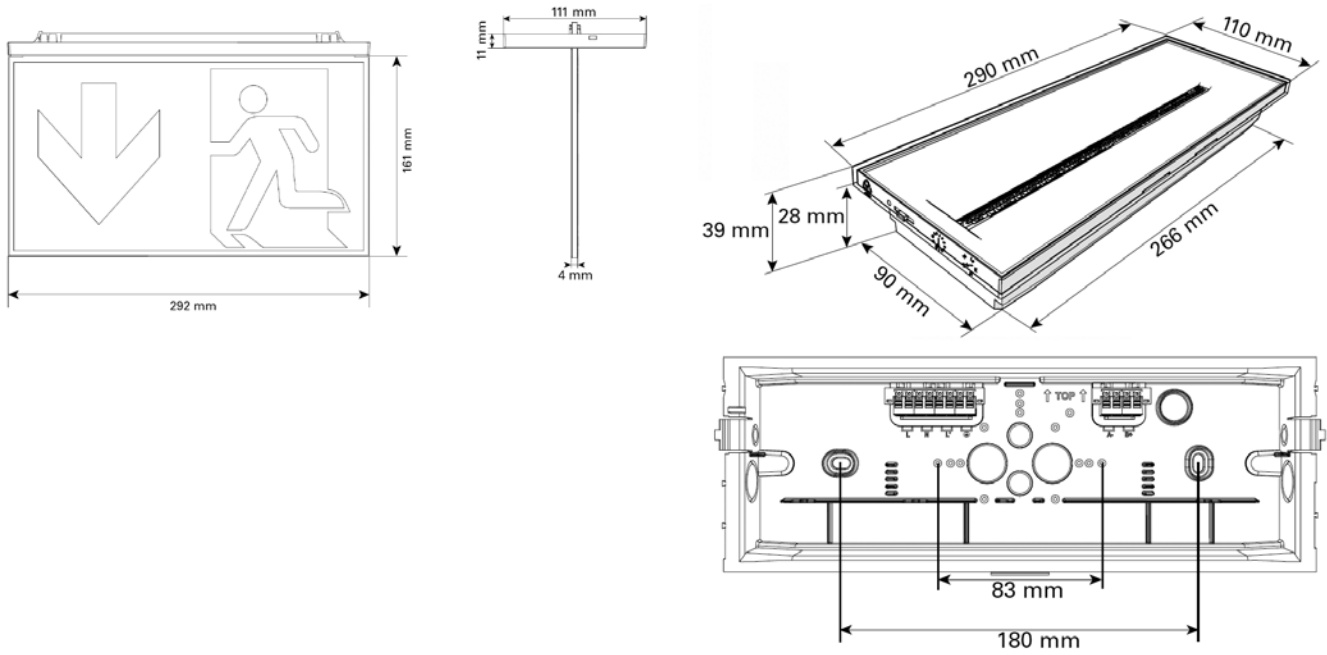
Inbouwaccessoire om de NexiTech armatuur in het plafond in te bouwen



Renovatieplaat NexiTech (170-000-071)

Plaat om NexiTech armaturen in te bouwen in renovatieprojecten. Te gebruiken in combinatie met NEXI-FC.

Maatschetsen



Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
NEXI-PICTO-R		Transfer NexiTech LED ISO A	20
NEXI-PICTO-L		Transfer NexiTech LED ISO B	20
NEXI-PICTO-U		Transfer NexiTech LED ISO E	20
NEXI-PICTO-D		Transfer NexiTech LED ISO C	20
NEXI-PLEX-LR		NexiTech LED Plex kit 30 ISO A+B	30
NEXI-PLEX-UU		NexiTech LED Plex kit 30 ISO E+E	30
NEXI-PLEX-UB		NexiTech LED Plex kit 30 ISO E+Z	30
NEXI-PLEX-DD		NexiTech LED Plex kit 30 ISO C+C	30
NEXI-PLEX-DB		NexiTech LED Plex kit 30 ISO C+Z	30



Spacingtabellen

NEXI150-AT Spacing, 1 lux Vluchtwegverlichting



h	2,5	3,2	8,5	8,5	3,2
2,5	3,2	8,5	8,5	3,2	
2,8	3,3	8,7	8,7	3,3	
3,0	3,4	8,8	8,8	3,4	
4,0	3,4	9,4	9,4	3,4	
5,0	2,8	9,1	9,1	2,8	
6,0	1,8	8,7	8,7	1,8	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,0 m

NEXI150-AT Spacing, 1 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	2,9	6,9	6,9	2,9
2,5	2,9	6,9	6,9	2,9	
2,8	3,0	7,2	7,2	3,0	
3,0	3,0	7,4	7,4	3,0	
4,0	3,0	8,3	8,3	3,0	
5,0	2,8	8,5	8,5	2,8	
6,0	2,0	9,0	9,0	2,0	

NEXI150-AT Spacing, 0,5 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	3,6	8,0	8,0	3,6
2,5	3,6	8,0	8,0	3,6	
2,8	3,7	8,5	8,5	3,7	
3,0	3,8	9,8	9,8	3,8	
4,0	4,4	9,2	9,2	4,4	
5,0	4,0	11,0	11,0	4,0	
6,0	3,8	11,6	11,6	3,8	
7,0	3,5	12,1	12,1	3,5	

NEXI250-AT, NEXI250-230, NEXI250-CGS Spacing, 1 lux Vluchtwegverlichting



h	2,5	3,9	10,0	10,0	3,9
2,5	3,9	10,0	10,0	3,9	
2,8	4,0	10,6	10,6	4,0	
3,0	4,1	10,8	10,8	4,1	
4,0	4,3	10,8	10,8	4,3	
5,0	4,0	11,3	11,3	4,0	
6,0	3,7	11,4	11,4	3,7	
7,0	2,9	11,2	11,2	2,9	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,9 m

NEXI250-AT, NEXI250-230, NEXI250-CGS Spacing, 1 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	3,4	7,8	7,8	3,4
2,5	3,4	7,8	7,8	3,4	
2,8	3,5	8,3	8,3	3,5	
3,0	3,5	8,6	8,6	3,5	
4,0	3,8	9,6	9,6	3,8	
5,0	3,7	10,1	10,1	3,7	
6,0	3,5	10,8	10,8	3,5	
7,0	3,0	11,3	11,3	3,0	

NEXI250-AT, NEXI250-230, NEXI250-CGS Spacing, 0,5 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	4,0	9,4	9,4	4,0
2,5	4,0	9,4	9,4	4,0	
2,8	4,2	9,9	9,9	4,2	
3,0	4,3	10,3	10,3	4,3	
4,0	4,7	11,8	11,8	4,7	
5,0	4,8	12,7	12,7	4,8	
6,0	4,9	13,6	13,6	4,9	
7,0	4,9	14,4	14,4	4,9	

NEXI400-AT Spacing, 1 lux Vluchtwegverlichting



h	2,5	4,8	11,1	11,1	4,8
2,5	4,8	11,1	11,1	4,8	
2,8	4,9	11,8	11,8	4,9	
3,0	5,0	12,4	12,4	5,0	
4,0	5,3	13,8	13,8	5,3	
5,0	5,5	14,3	14,3	5,5	
6,0	5,5	14,9	14,9	5,5	
7,0	5,4	15,3	15,3	5,4	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 4,2 m

NEXI400-AT Spacing, 1 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	3,8	8,9	8,9	3,8
2,5	3,8	8,9	8,9	3,8	
2,8	3,9	9,5	9,5	3,9	
3,0	4,0	9,8	9,8	4,0	
4,0	4,4	11,1	11,1	4,4	
5,0	4,6	12,2	12,2	4,6	
6,0	4,6	13,1	13,1	4,6	
7,0	4,6	13,8	13,8	4,6	

NEXI400-AT Spacing, 0,5 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	4,6	10,6	10,6	4,6
2,5	4,6	10,6	10,6	4,6	
2,8	4,7	11,2	11,2	4,7	
3,0	4,9	11,6	11,6	4,9	
4,0	5,4	14,3	14,3	5,4	
5,0	5,8	15,1	15,1	5,8	
6,0	6,1	16,1	16,1	6,1	
7,0	6,2	17,2	17,2	6,2	

NEXI500-230, NEXI500-CGS Spacing, 1 lux Vluchtwegverlichting



h	2,5	4,9	11,2	11,2	4,9
2,5	4,9	11,2	11,2	4,9	
2,8	5,0	12,0	12,0	5,0	
3,0	5,1	12,5	12,5	5,1	
4,0	5,4	14,1	14,1	5,4	
5,0	5,7	14,8	14,8	5,7	
6,0	5,8	15,3	15,3	5,8	
7,0	5,7	15,9	15,9	5,7	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 5,5 m

NEXI500-230, NEXI500-CGS Spacing, 1 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	4,0	9,2	9,2	4,0
2,5	4,0	9,2	9,2	4,0	
2,8	4,2	9,7	9,7	4,2	
3,0	4,3	10,0	10,0	4,3	
4,0	4,6	11,6	11,6	4,6	
5,0	4,9	12,7	12,7	4,9	
6,0	5,0	13,5	13,5	5,0	
7,0	4,9	14,5	14,5	4,9	

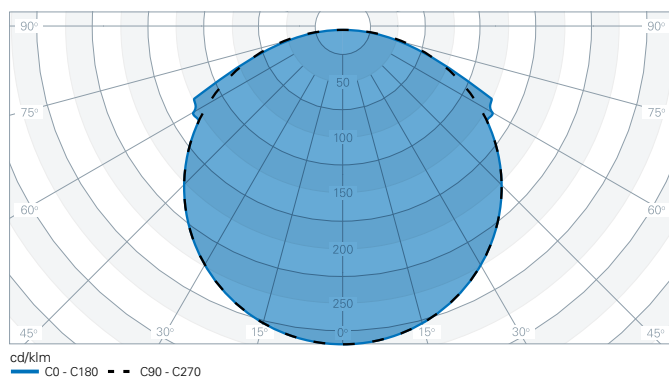
NEXI500-230, NEXI500-CGS Spacing, 0,5 lux Anti-paniekverlichting



h	2,5	4,8	11,0	11,0	4,8
2,5	4,8	11,0	11,0	4,8	
2,8	5,0	11,6	11,6	5,0	
3,0	5,2	12,0	12,0	5,2	
4,0	5,8	13,9	13,9	5,8	
5,0	6,1	15,6	15,6	6,1	
6,0	6,5	16,7	16,7	6,5	
7,0	6,5	18,0	18,0	6,5	

Polaire diagrammen

Dit polaire diagram is een weergave voor alle NexiTech versies.



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden

Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.



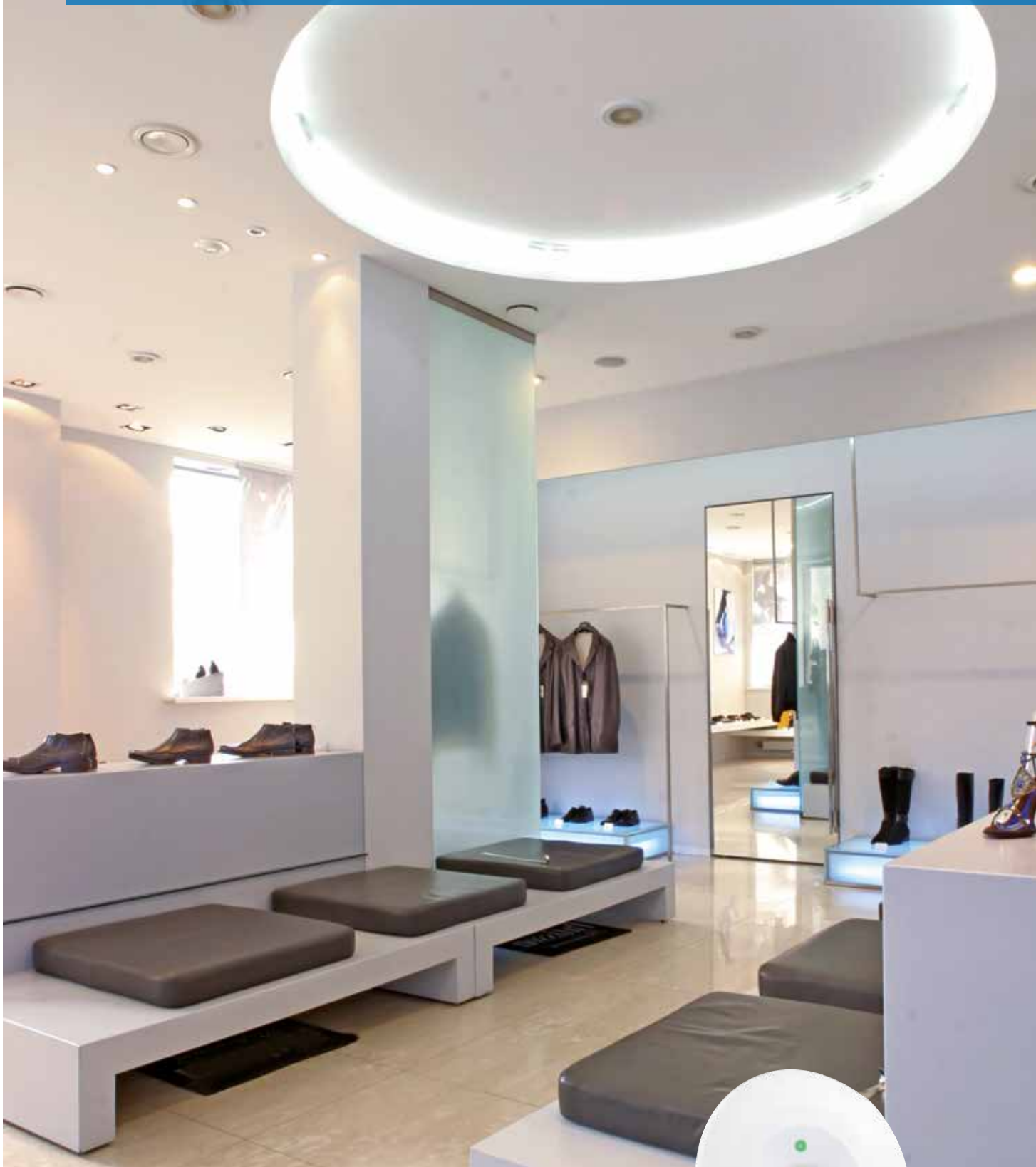
Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Code: BRO-151001-BNLNVL

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Noodverlichting
GuideLed Micropoint



GuideLed Micropoint Inbouw

GuideLed Micropoint is een rond, onopvallend vluchtwegverlichtingsarmatuur, voorzien van de nieuwste led- en optische technieken. De uitstekende optische eigenschappen die in de Micropoint gebruikt worden, zijn uniek. De asymmetrische versie geeft namelijk een bijna perfecte rechthoek aan licht op het vloeroppervlak en de symmetrische versie heeft een vierkante lichtspreiding. Dit armatuur is dus zeer geschikt voor het verlichten van zowel gangen als open ruimtes.



Voordelen

- Superieur uitgelijnde spacing
- Rond noodverlichtingsarmatuur
- Laag energieverbruik (verminderde "cost of ownership")
- Beschikbaar in versie met symmetrische en asymmetrische uitlichting
- Extreem plat inbouwarmatuur
- Dimmogelijkheid via aanraakschakelaar bij decentrale versie
- Een armatuur voor zowel permanente (schakelbaar) als niet-permanente mode (bij decentrale versie)

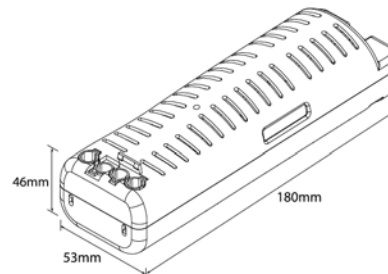
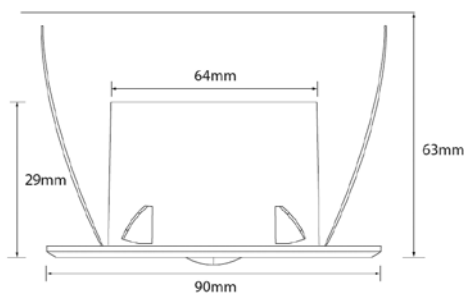
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal niet-permanent (schakelbaar) asymmetrisch													
GuideLed MP2 R-AT, inbouw	MP2E1HIS	230	-	140	•	44	•	-	-	LED	0.45	II	1
Decentraal niet-permanent (schakelbaar) symmetrisch													
GuideLed MP2 O-AT, inbouw	MP2O1HIS	230	-	140	•	44	•	-	-	LED	0.45	II	1
Centraal asymmetrisch													
GuideLed MP2 R-CG, inbouw	40071352191	230	176 - 275	142	-	44	•	-	-	LED	0.24	II	2
Centraal symmetrisch													
GuideLed MP2 O-CG, inbouw	40071352192	230	176 - 275	142	-	44	•	-	-	LED	0.24	II	2

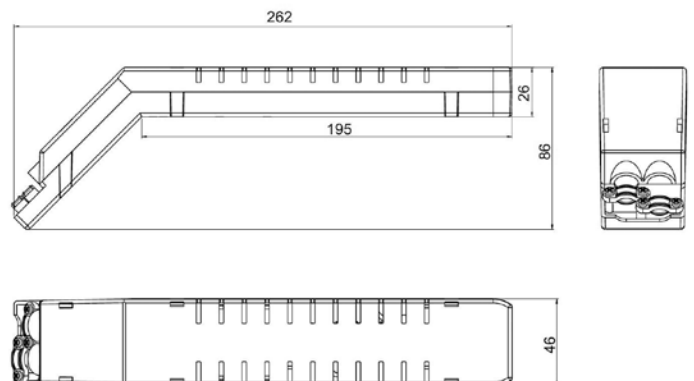
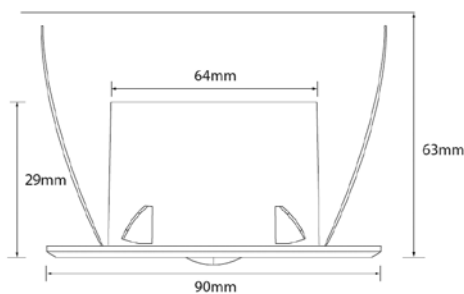
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen

Decentrale versie

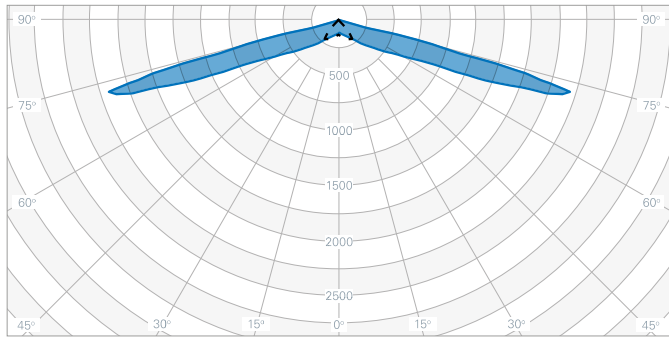


Centrale versie



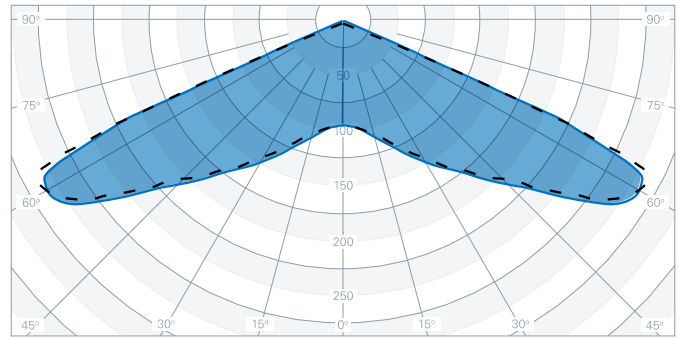
Polaire diagrammen

Asymmetrische uitlichting MP2E1HIS



cd/klm
 — C0 - C180 - - C90 - C270

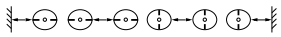
Symmetrische uitlichting MP201HIS



cd/klm
 — C0 - C180 - - C90 - C270

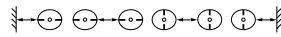
Spacingtabellen

Asymmetrische uitlichting MP2E1HIS Spacing, 1 lux



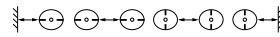
h					
2,6	7,65	18,00	4,95	2,30	
2,8	7,80	18,95	5,25	2,40	
3,0	6,90	19,75	5,55	2,45	
3,5	4,35	21,30	6,25	2,20	
5 lux onder armatuur bij h. max = 1,63 m					

Asymmetrische uitlichting MP2E1HIS Spacing, 0,5 lux



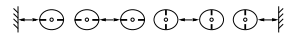
h					
2,6	9,00	19,35	5,15	2,50	
2,8	9,45	20,60	5,50	2,65	
3,0	9,90	21,80	5,85	2,80	
3,5	10,65	24,55	6,70	3,10	
4,0	11,05	26,95	7,50	3,40	
4,5	7,60	28,85	8,25	3,45	
5,0	6,05	30,25	8,90	3,05	

Symmetrische uitlichting MP201HIS Spacing, 1 lux



h					
2,6	2,80	9,45	9,45	2,80	
2,8	2,30	9,50	9,50	2,30	
3,0	1,80	9,35	9,35	1,80	
5 lux onder armatuur bij h. max = 1,90 m					

Symmetrische uitlichting MP201HIS Spacing, 0,5 lux



h					
2,6	4,70	11,50	11,50	4,70	
2,8	4,75	11,95	11,95	4,75	
3,0	4,70	12,40	12,40	4,70	
3,5	4,05	13,20	13,20	4,05	
4,0	3,15	13,40	13,40	3,15	



РЕГИСТРАЦИЯ
REGISTRATION

РЕГИСТРАЦИЯ
REGISTRATION

GuideLed Micropoint Opbouw

GuideLed Micropoint opbouw is een design vluchtwegverlichtingsarmatuur die, net als de inbouwversie, voorzien is van de nieuwste led- en optische technieken. De uitstekende optische eigenschappen die in de Micropoint gebruikt worden, zijn uniek. De asymmetrische versie geeft een bijna perfecte rechthoek aan licht op het vloeroppervlak en de symmetrische versie heeft een vierkante lichtspreiding. Dit armatuur is dus zeer geschikt voor het verlichten van zowel gangen als open ruimtes.



1

Voordelen

- Superieure tussenafstanden
- Perfecte uitlichting
- Laag energieverbruik (verminderde "Total cost of ownership")
- Beschikbaar in versie met symmetrische en asymmetrische uitlichting
- Dimmogelijkheid via aanraaksensor bij decentrale versie
- IP44
- Voorzien van milieuvriendelijke NiMh batterij
- 3 uur autonomie

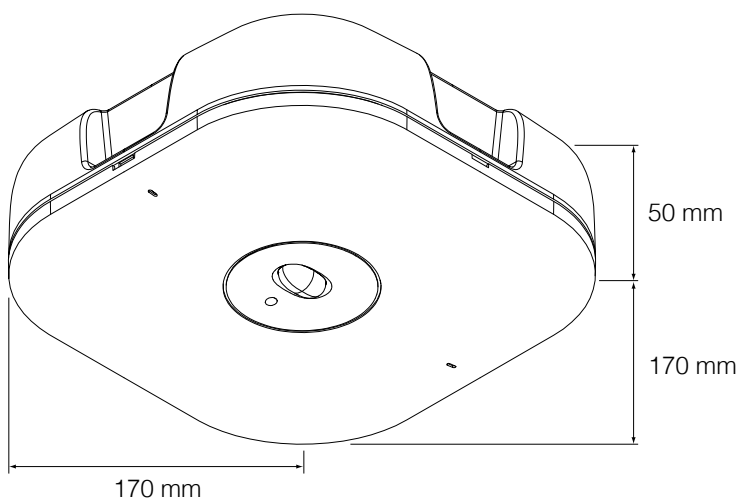


Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal niet-permanent (schakelbaar) symmetrisch													
GuideLed MP2 O-AT, opbouw	MP2SO3HIS	230	-	140	•	44	•	-	-	LED	0,45	II	1
Decentraal niet-permanent (schakelbaar) asymmetrisch													
GuideLed MP2 R-AT, opbouw	MP2SE3HIS	230	-	140	•	44	•	-	-	LED	0,45	II	1
Centraal symmetrisch													
GuideLed MP2 O-CG, opbouw	MP2SOS230CGS	230	176-275	140	-	44	•	-	-	LED	0,24	II	1
Centraal asymmetrisch													
GuideLed MP2 R-CG, opbouw	MP2SES230CGS	230	176-275	140	-	44	•	-	-	LED	0,24	II	1

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen



Spacingtabellen

MP2SE3HIS en MP2SES230CGS
Spacing, 1 lux



h	2,6	7,70	18,00	4,95	2,30
2,8	7,85	18,95	5,25	2,40	
3,0	7,00	19,80	5,60	2,45	
3,5	4,45	21,35	6,25	2,25	

5 lux onder armatuur bij h. max = 1,68 m.

MP2SE3HIS en MP2SES230CGS
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	9,00	19,35	5,15	2,50
2,8	9,50	20,60	5,50	2,65	
3,0	9,90	21,80	5,85	2,80	
3,5	10,70	24,60	6,75	3,15	
4,0	11,10	27,00	7,50	3,40	
4,5	7,70	28,90	8,25	3,45	
5,0	6,10	30,35	8,90	3,10	

MP2SO3HIS en MP2SOS230CGS
Spacing, 1 lux



h	2,6	3,20	9,90	9,95	3,10
2,8	2,90	10,05	10,10	2,75	
3,0	2,45	10,10	10,05	2,35	

5 lux onder armatuur bij h. max = 1,95 m.

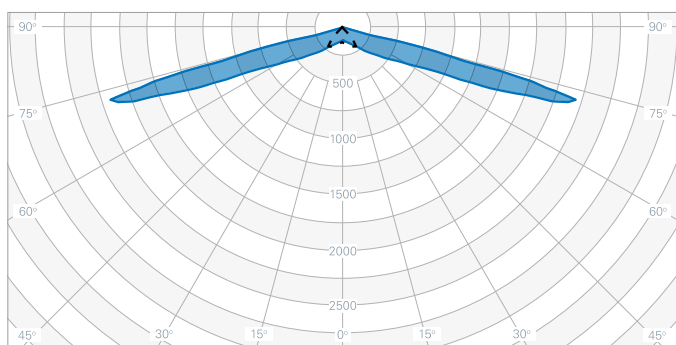
MP2SO3HIS en MP2SOS230CGS
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	4,95	11,85	12,05	5,00
2,8	5,05	12,30	12,60	5,05	
3,0	5,05	12,75	13,00	5,05	
3,5	4,85	13,75	13,90	4,70	
4,0	4,00	14,25	14,25	3,85	
4,5	2,70	14,25	14,10	2,30	

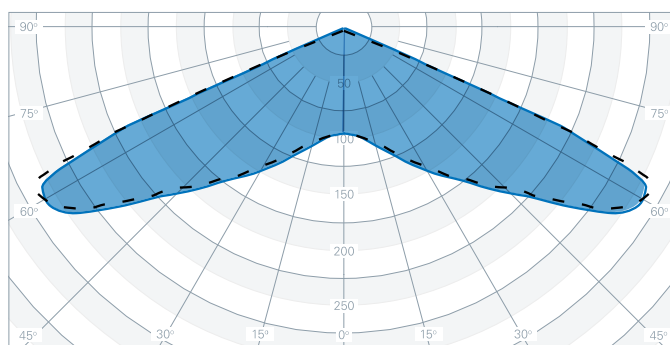
Polaire diagrammen

Asymmetrische uitlichting:
MP2SE3HIS en MP2SES230CGS



cd/km
— C0 - C180 - - - C90 - C270

Symmetrische uitlichting:
MP2SO3HIS en MP2SOS230CGS



cd/km
— C0 - C180 - - - C90 - C270

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden

Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

EATON

Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
BRO-151002-BNL-NVL

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Noodverlichting
Industrieel



EATON
Powering Business Worldwide

Industrieel

Industrieel is een stof- en waterdicht noodverlichtingsarmatuur dat bij uitstek geschikt is voor de industrie. In een industriële omgeving is het vaak vochtig en/of stoffig.

Noodverlichting zoals de Industrieel, is dan ook vaak een vereiste op deze locaties.



Voordelen

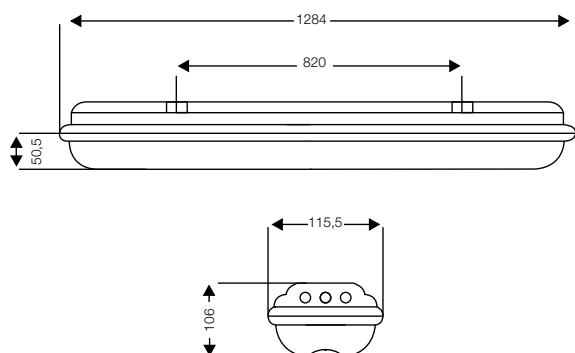
- Robuuste vormgeving
- Geschikt voor industriële ruimtes
- Waterdicht armatuur
- Lampvermogen van 36 Watt

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg verlichting	Vluchtweg signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatieklasse
		V [AC]	V [DC]									
Decentraal permanent (schakelbaar)												
BLX 5436-WD2	100-005-295	230	-	550	-	65	•	-	-	TL	3,2	I

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen



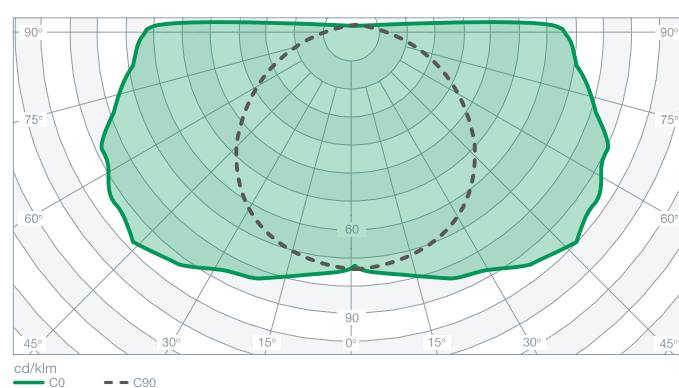
Spacingtabellen

BLX 5436-WD2 Spacing, 1 lux					
h					
2,6	7,15	18,65	18,40	7,05	
2,8	7,45	19,35	19,00	7,35	
3,0	7,70	19,85	19,45	7,55	
3,5	8,00	20,40	19,70	7,80	
4,0	8,20	21,15	20,80	8,05	
4,5	8,40	22,15	21,70	8,20	
5,0	8,50	22,60	22,00	8,30	
5,5	8,70	23,00	22,55	8,50	
6,0	8,75	23,60	23,05	8,50	
7,0	8,70	23,90	23,45	8,40	
8,0	8,65	24,70	24,00	8,30	
9,0	8,25	24,80	24,10	7,85	
10,0	7,55	24,60	23,70	7,10	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 5,6 m

BLX 5436-WD2 Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	9,30	24,95	24,40	9,20	
2,8	9,65	25,40	24,75	9,50	
3,0	9,95	25,50	24,75	9,70	
3,5	10,20	25,65	25,35	9,85	
4,0	10,60	27,50	27,00	10,40	
4,5	11,10	28,55	27,85	10,85	
5,0	11,30	28,85	27,80	11,00	
5,5	11,50	29,50	29,05	11,30	
6,0	11,80	30,70	30,15	11,50	
7,0	11,95	31,95	31,10	11,75	
8,0	12,35	32,85	32,20	12,00	
9,0	12,40	33,60	32,70	12,05	
10,0	12,30	33,95	33,30	11,85	

Polair diagram



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op **www.eaton.nl/electrical**.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.



EATON

Powering Business Worldwide

GuideLed

Muurmontage



1

De GuideLed signaleringsarmaturen maken deel uit van de revolutionaire GuideLed familie. Bijzonder aan de armaturen voor muurmontage is dat deze zeer platte armaturen zowel in op- als inbouw versie verkrijgbaar zijn. De inzet van revolutionaire technieken zoals de 3-chip led en de lightguide technologie zorgen ervoor dat u altijd verzekerd bent van perfect uitgelichte pictogrammen die zelfs onder omstandigheden met slecht zicht of in erg lichte omgevingen zeer goed zichtbaar zijn.

Voordelen

- Perfecte uitlichting van pictogram
- Decentrale versie dimbaar in netbedrijf
- Gegarandeerde uitlichting door 3-chip led-technologie
- Minder milieubelastende batterijtechnologie (Li-Ion)
- Laag energieverbruik
- Ultra plat design
- Zeer eenvoudig te installeren
- Verschillende unieke montage mogelijkheden
- Verkrijgbaar met herkenningafstand 20 of 30 meter



Algemene gegevens









Type	Herkenning-afstand (m)	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	LED	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
			V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent (schakelbaar)														
GuideLed 1x811 1-8h/D CGLine+ Muur opbouw	20 & 30	40071353260	220-240	-	-	• 20	-	-	•	-	•	0,64	II	1
GuideLed 10812 1-8h/D CGLine+ Muur inbouw	20	40071353261	220-240	-	-	• 20	-	-	•	-	•	0,84	I	1
GuideLed 11812 1-8h/D CGLine+ Muur inbouw	30	40071353262	220-240	-	-	• 20	-	-	•	-	•	0,97	I	1
Centraal														
GuideLed 1x011 CG-S Muur opbouw	20&30	40071353641	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,47	II	1
GuideLed 1x012 CG-S Muur inbouw (SLS28*)	20&30	40071353642	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,41	II	1
GuideLed 1x013 CG-S Muur inbouw (SLR28**)	20&30	40071353644	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,41	II	1

Let op: Een compleet GuideLed signaleringsarmatuur bestaat uit een basisbehuizing en een pictogramruit. De pictogramruit is voorzien van meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogramruiten worden niet standaard meegeleverd.

* SLS28: rechthoekige module, geschikt voor montage in tweevoudige inbouwdoos

** SLR28: ronde module, geschikt voor montage in standaard inbouwdoos

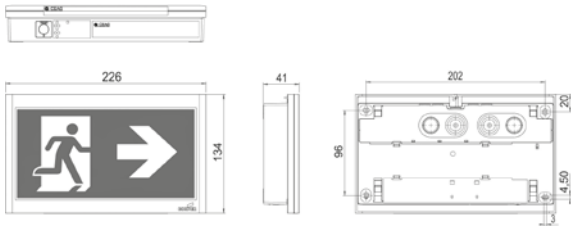
Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningsafstand (m)	Pictogramruit is aan te sluiten op de volgende basisbehuizingen
40071354501		GuideLed 20m PR Picto A	20	40071353260, 40071353261, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071354500		GuideLed 20m PL Picto B	20	40071353260, 40071353261, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071354515		GuideLed 20m PB Picto E	20	40071353260, 40071353261, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071353002		GuideLed 20m PO Picto C	20	40071353260, 40071353261, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071354531		GuideLed 30m PR Picto A	30	40071353260, 40071353262, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071354530		GuideLed 30m PL Picto B	30	40071353260, 40071353262, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071354545		GuideLed 30m PB Picto E	30	40071353260, 40071353262, 40071353641, 40071353642, 40071353644
40071353102		GuideLed 30m PO Picto C	30	40071353260, 40071353262, 40071353641, 40071353642, 40071353644

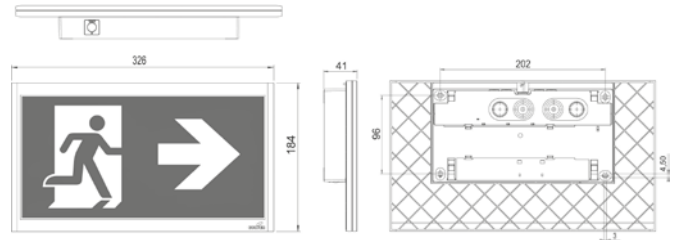


Maatschetsen

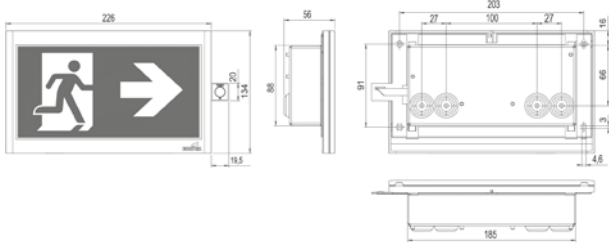
Decentraal 1x811 - 20m



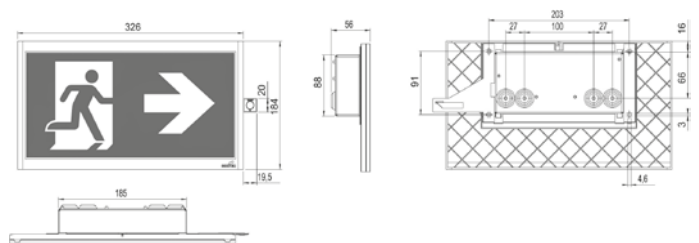
Decentraal 1x811 - 30m



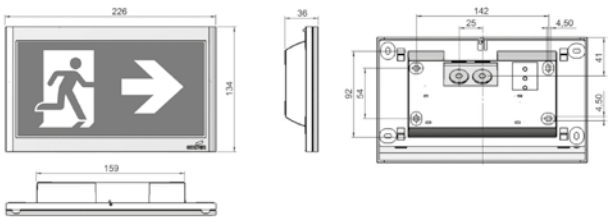
Decentraal 10812 - 20m



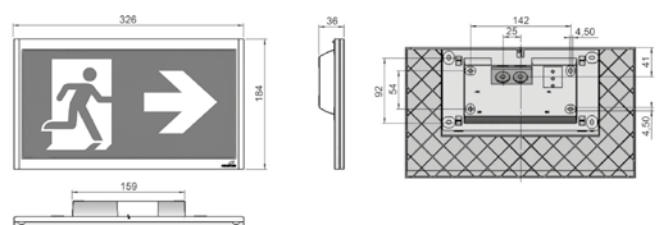
Decentraal 11812 - 30m



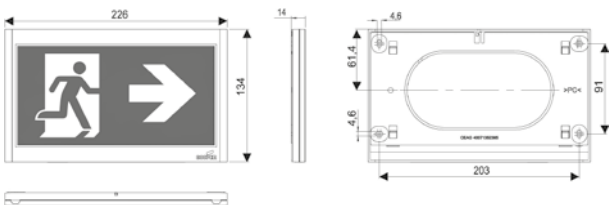
Centraal 1x011 - 20m



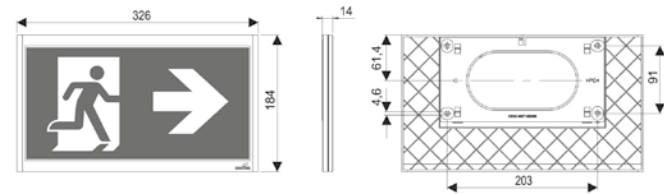
Centraal 1x011 - 30m



Centraal 1x012/1x013 - 20m



Centraal 1x012/1x013 - 30m



GuideLed Plafondmontage



1



2



3

De GuideLed signaleringsarmaturen maken deel uit van de revolutionaire GuideLed familie. De GuideLed voor plafondmontage is verkrijgbaar in maar liefst drie verschillende montageversies; opbouw, opbouw door middel van pendels en inbouw. De inzet van revolutionaire technieken zoals de 3-chip led en de lichtguide technologie zorgen ervoor dat u altijd verzekerd bent van perfect uitgelichte pictogrammen die zelfs onder omstandigheden met slecht zicht of in erg lichte omgevingen zeer goed zichtbaar zijn.

Voordelen

- Perfecte uitlichting van pictogram
- Decentrale versie dimbaar in netbedrijf
- Gegarandeerde uitlichting door 3-chip led-technologie
- Minder milieubelastende batterijtechnologie (Li-Ion)
- Laag energieverbruik
- Uniek compact design
- Zeer eenvoudig te installeren
- Ruime keuze aan montage mogelijkheden
- Verkrijgbaar met herkenningafstand 20 of 30 meter

Algemene gegevens

Type	Herkenning-afstand (m)	Artikelnummer	Voedingsspanning				IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	LED	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
			V [AC]	V [DC]	Lumen	AT								
Decentraal permanent (schakelbaar)														
GuideLed 10821 1-8h CGLine+ Plafond opbouw	20	40071353264	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,47	II	1	
GuideLed 10822 1-8h CGLine+ Pendel 0,5 m	20	40071353265	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,59	II	3	
GuideLed 10823 1-8h CGLine+ Pendel 1,5 m	20	40071353266	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,78	II	3	
GuideLed 10824 1-8h CGLine+ Plafond inbouw	20	40071353267	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	1,08	I	2	
GuideLed 11821 1-8h CGLine+ Plafond opbouw	30	40071353269	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,53	II	1	
GuideLed 11822 1-8h CGLine+ Pendel 0,5 m	30	40071353270	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,61	II	3	
GuideLed 11823 1-8h CGLine+ Pendel 1,5 m	30	40071353271	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	0,83	II	3	
GuideLed 11824 1-8h CGLine+ Plafond inbouw	30	40071353272	220-240	-	-	• 40	-	•	-	•	1,40	I	2	
Centraal														
GuideLed 10021 CG-S Plafond opbouw	20	40071353610	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,39	II	1
GuideLed 10022 CG-S Pendel 0,5 m	20	40071353611	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,49	II	3
GuideLed 10023 CG-S Pendel 1,5 m	20	40071353612	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,54	II	3
GuideLed 10024 CG-S Plafond inbouw	20	40071353613	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,7	I	2
GuideLed 11021 CG-S Plafond opbouw	30	40071353620	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,79	II	1
GuideLed 11022 CG-S Pendel 0,5m	30	40071353621	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,94	II	3
GuideLed 11023 CG-S Pendel 1,5m	30	40071353622	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	0,99	II	3
GuideLed 11024 CG-S Plafond inbouw	30	40071353623	220-240	176-275	-	-	40	-	•	-	•	1,22	I	2

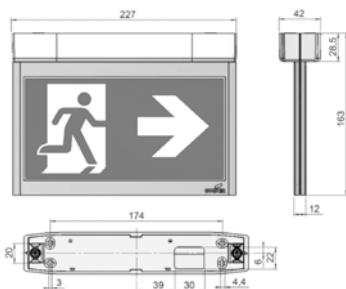
Let op: Een compleet GuideLed signaleringsarmatuur bestaat uit een basisbehuizing en een pictogramruit. De pictogramruit is voorzien van meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogramruiten worden niet standaard meegeleverd.

Pictogrammenoverzicht

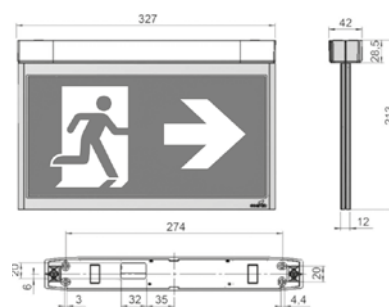
Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningsafstand (m)	Pictogramruut is aan te sluiten op de volgende basisbehuizingen
40071354503		GuideLed 20m PL/PR Picto A + B	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071354505		GuideLed 20m PL/BL Picto B + Z	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071354506		GuideLed 20m PR/BL Picto A + Z	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071354516		GuideLed 20m PB/BL Picto E + Z	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071354517		GuideLed 20m PB/PB Picto E + E	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071353204		GuideLed 20m PO/BL Picto C + Z	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071353201		GuideLed 20m PO/PO Picto C + C	20	40071353264, 40071353265, 40071353266, 40071353267, 40071353610, 40071353611, 40071353612, 40071353613
40071354533		GuideLed 30m PL/PR Picto A + B	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071354535		GuideLed 30m PL/BL Picto B + Z	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071354536		GuideLed 30m PR/BL Picto A + Z	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071354546		GuideLed 30m PB/BL Picto E + Z	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071354547		GuideLed 30m PB/PB Picto E + E	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071353304		GuideLed 30m PO/BL Picto C + Z	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623
40071353301		GuideLed 30m PO/PO Picto C + C	30	40071353269, 40071353270, 40071353271, 40071353272, 40071353620, 40071353621, 40071353622, 40071353623

Maatschetsen

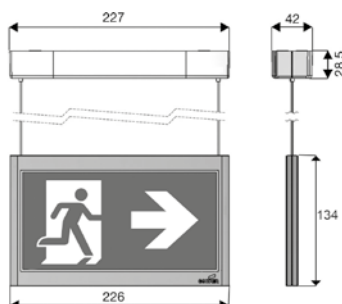
Centraal 10021 - 20m



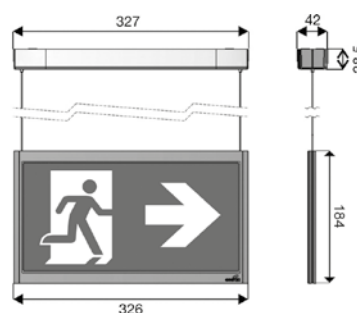
Centraal 11021 - 30m



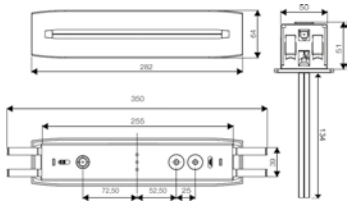
Centraal 10022/10023 - 20m



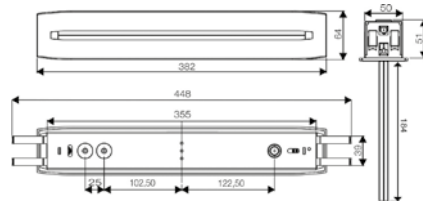
Centraal 11022/11023 - 30m



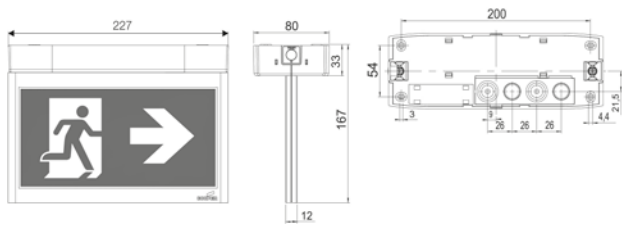
Centraal 10024 - 20m



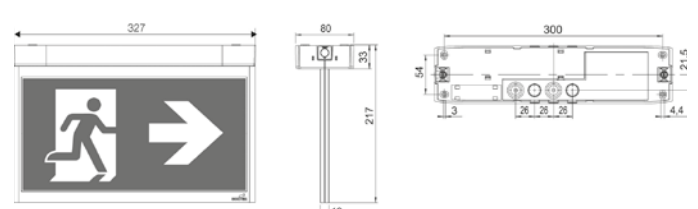
Centraal 11024 - 30m



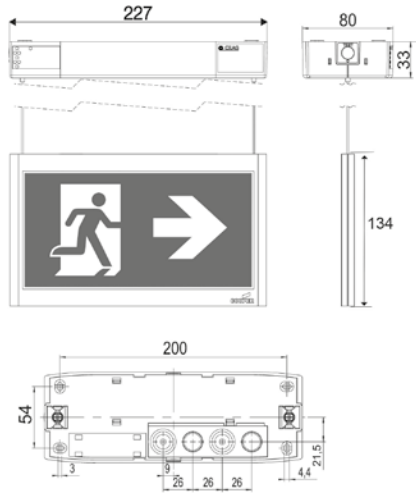
Decentraal 10821 - 20m



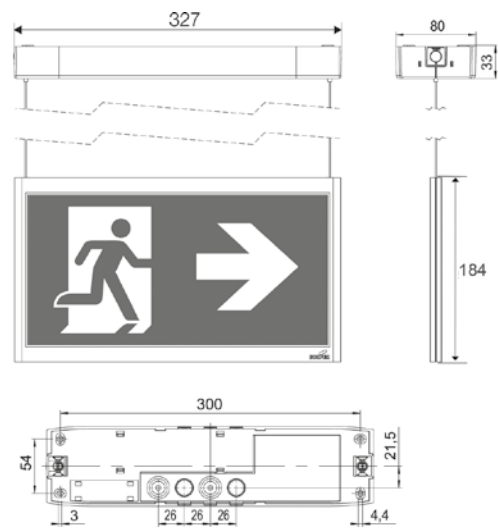
Decentraal 11821 - 30m



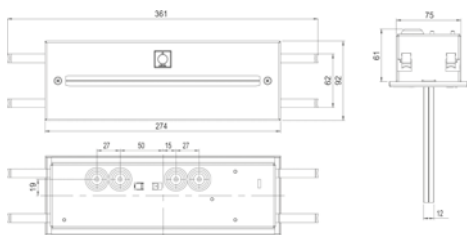
Decentraal 10822/10823 - 20m



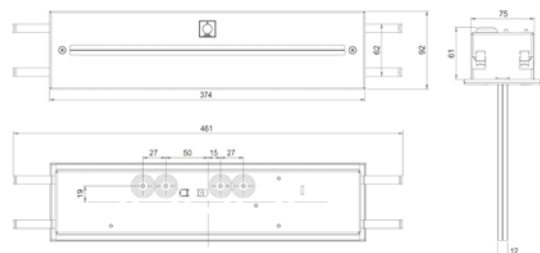
Decentraal 11822/11823 - 30m



Decentraal 10824 - 20m



Decentraal 11824 - 30m



GuideLed SL Decentraal



1



2



3



4

De GuideLed vluchtwegverlichtingsarmaturen zijn voorzien van high power leds en speciaal ontworpen ledlenzen. Deze combinatie zorgt voor een hoge lichtopbrengst van meer dan 200 lumen en grote tussenafstanden. Daarnaast heeft u de keuze uit een symmetrische en asymmetrische uitlichting voor de vluchtwegverlichting. Hierdoor kunt u lange gangen of grotere ruimtes met minder armaturen perfect uitlichten.

Voordelen

- Beschikbaar in versie met asymmetrische en symmetrische uitlichting
- Hoge lumenoutput van meer dan 200 lumen
- Minder milieubelastende batterijtechnologie door gebruik van Lithium-Ion batterijen
- Eén armatuur voor zowel permanente (schakelbaar) als niet-permanente mode
- Grote tussenafstanden (15 m. bij 3 m. hoogte)
- Tijdloos design
- Zeer eenvoudig te installeren
- 5 lux op vloer

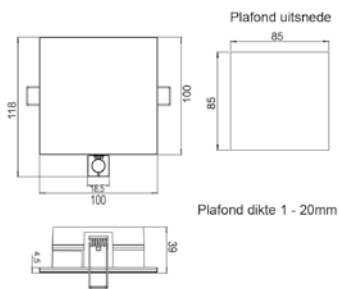
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	LED	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal (niet-) permanent/ Symmetrische uitlichting													
GuideLed SL 13821 1-8h CGLine+, inbouw	40071353274	220-240	-	204	•	41	•	-	-	•	0,96	I	1
GuideLed SL 13822 1-8h CGLine+, opbouw	40071353278	220-240	-	204	•	41	•	-	-	•	0,86	I	2
Decentraal (niet-) permanent/ Asymmetrische uitlichting													
GuideLed SL 13811 1-8h CGLine+, inbouw	40071353275	220-240	-	210	•	41	•	-	-	•	0,96	I	1
GuideLed SL 13812 1-8h CGLine+, opbouw	40071353279	220-240	-	210	•	41	•	-	-	•	0,86	I	2
GuideLed SL 13851 CGLine+ 5 Lux, inbouw	40071353280	220-240	-	310	•	41	•	-	-	•	0,78	II	3
GuideLed SL 13852 CGLine+ 5 Lux, opbouw	40071353282	220-240	-	310	•	41	•	-	-	•	0,93	II	4

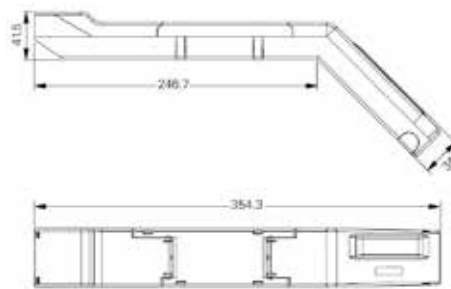
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen Decentraal

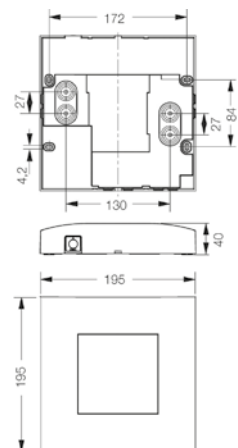
13821/13811/13851



13821/13811/13851



13822/13812/13852



GuideLed SL Centraal



1



2



3



4

De GuideLed vluchtwegverlichtingsarmaturen zijn voorzien van high power leds en speciaal ontworpen ledlenzen. Deze combinatie zorgt voor een hoge lichtopbrengst van meer dan 200 lumen en grote tussenafstanden. Daarnaast heeft u de keuze uit een symmetrische en asymmetrische uitlichting voor de vluchtwegverlichting. Hierdoor kunt u lange gangen of grotere ruimtes met minder armaturen perfect uitlichten.

Voordelen

- Beschikbaar in versie met asymmetrische en symmetrische uitlichting
- Hoge lumenoutput van meer dan 200 lumen
- Grote tussenafstanden (15 m. bij 3 m. hoogte)
- Uniek compact tijdloos design
- Zeer eenvoudig te installeren
- 5 lux op vloer

Accessoires



GuideLed SL vierkant montage

(40071354488)

Vierkante montageplaat voor ronde inbouwarmaturen.



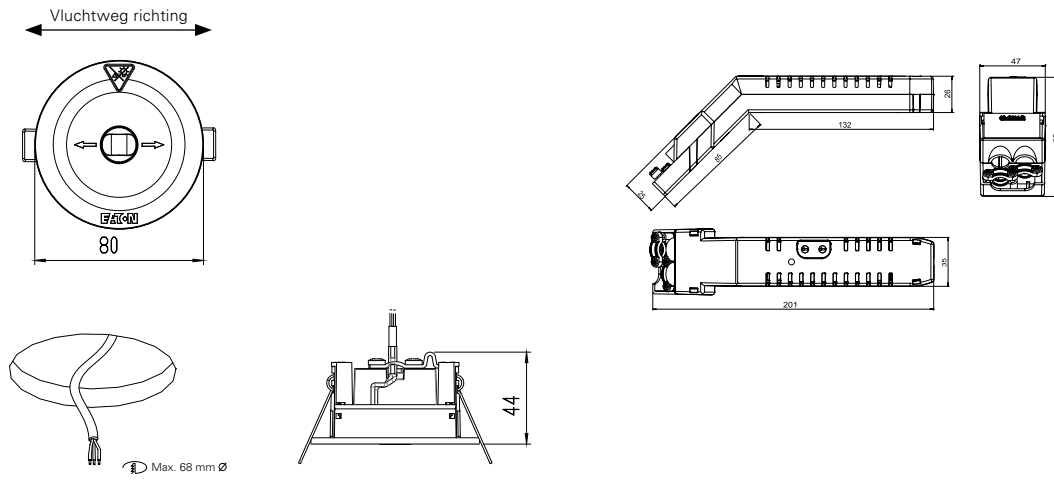
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	LED	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Centraal / Symmetrische uitlichting													
GuideLed SL 13021.1 CG-S, inbouw	40071354481	220-240	176-275	250	-	41	•	-	-	•	0,36	II	1
GuideLed SL 13022.1 CG-S, opbouw	40071354483	220-240	176-275	250	-	41	•	-	-	•	0,44	I	2
GuideLed SL 13041 CG-S HB, inbouw	40071353480	220-240	176-275	335	-	41	•	-	-	•	0,54	II	3
GuideLed SL 13042 CG-S HB, opbouw	40071353482	220-240	176-275	335	-	41	•	-	-	•	0,63	I	4
Centraal / Asymmetrische uitlichting													
GuideLed SL 13011.1 CG-S, inbouw	40071354480	220-240	176-275	250	-	41	•	-	-	•	0,36	II	1
GuideLed SL 13012.1 CG-S, opbouw	40071354482	220-240	176-275	250	-	41	•	-	-	•	0,44	I	2
GuideLed SL 13031 CG-S HB, inbouw	40071353481	220-240	176-275	335	-	41	•	-	-	•	0,54	II	3
GuideLed SL 13032 CG-S HB, opbouw	40071353483	220-240	176-275	335	-	41	•	-	-	•	0,63	I	4

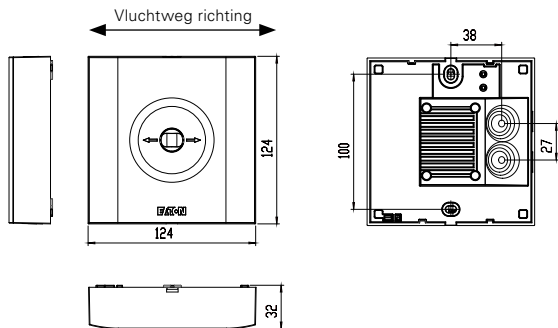
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen centraal

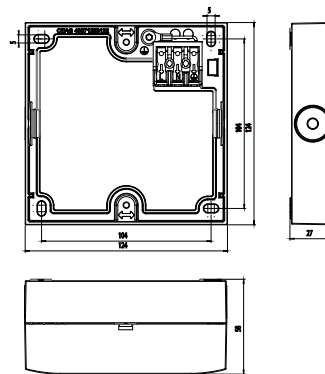
13011.1/13021.1



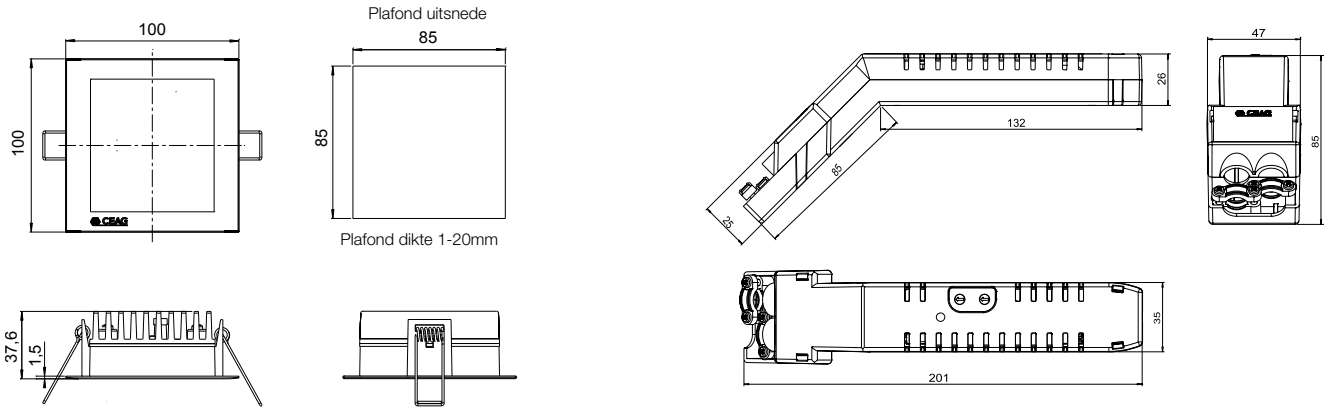
13012.1/13022.1



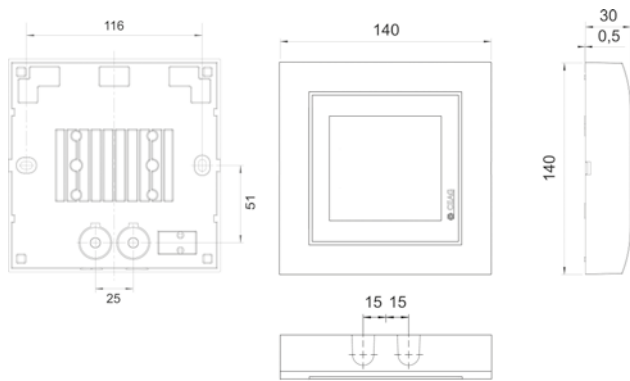
13012.1/13022.1 Extra behuizing



13031/13041

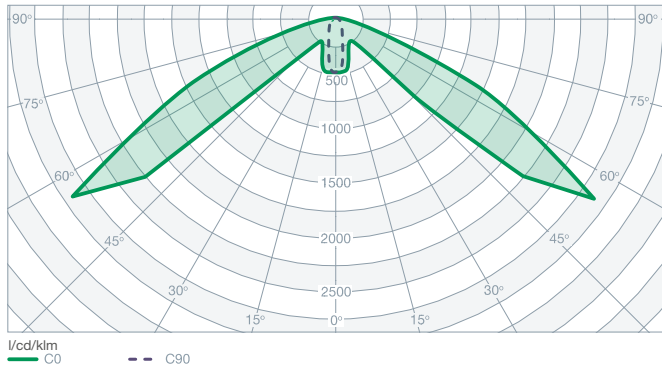


13032/13042

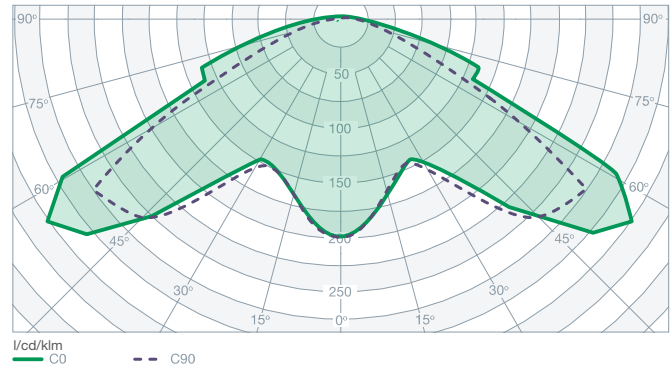


Polaire diagrammen
Decentraal

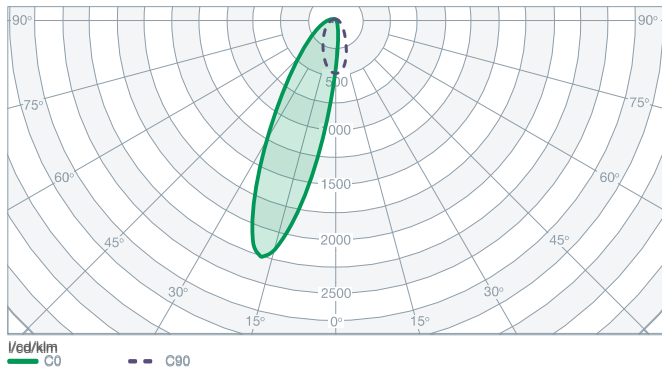
13811/13812



13821/13822

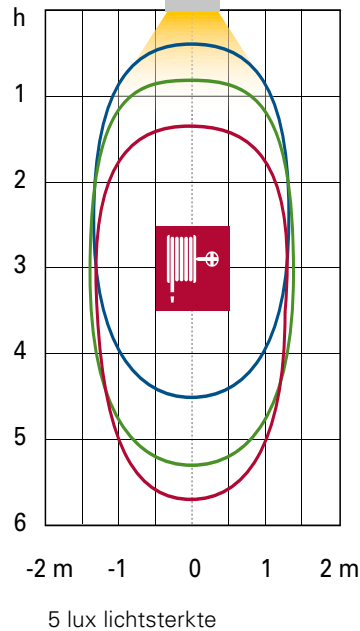
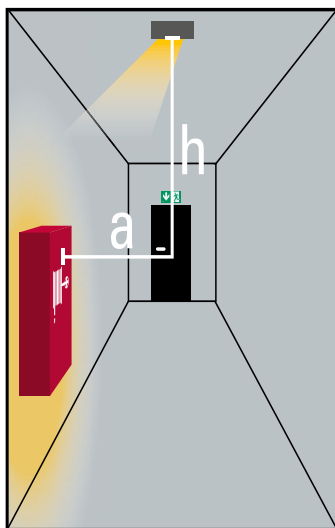


13851/13852



13851/13852

Autonomietijd 1 uur



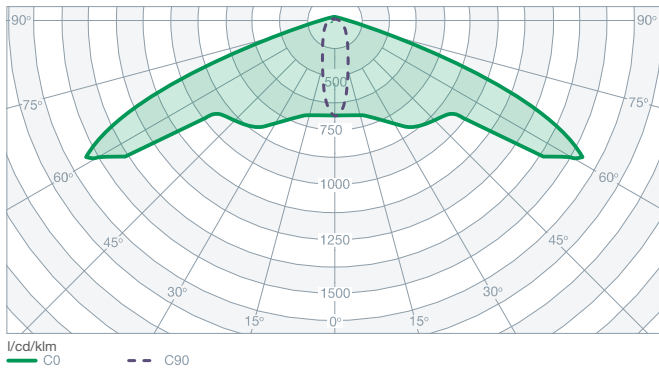
a = 1,0 m

a = 1,5 m

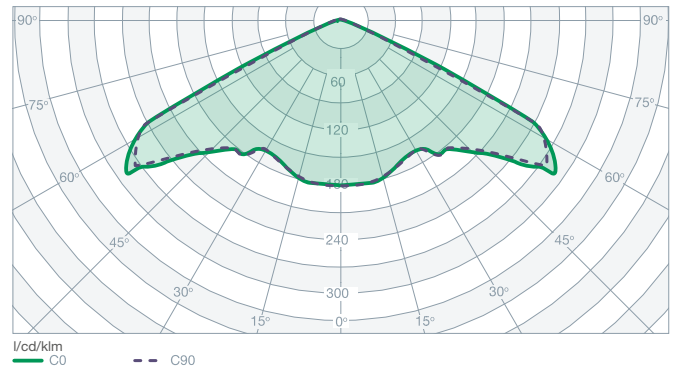
a = 2,0 m

Centraal

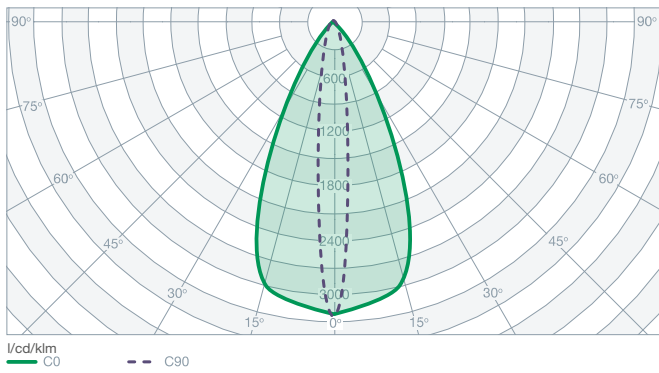
13011.1/13012.1



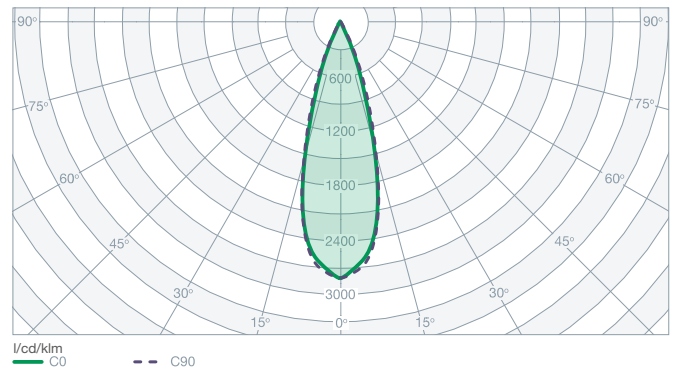
13021.1/13022.1



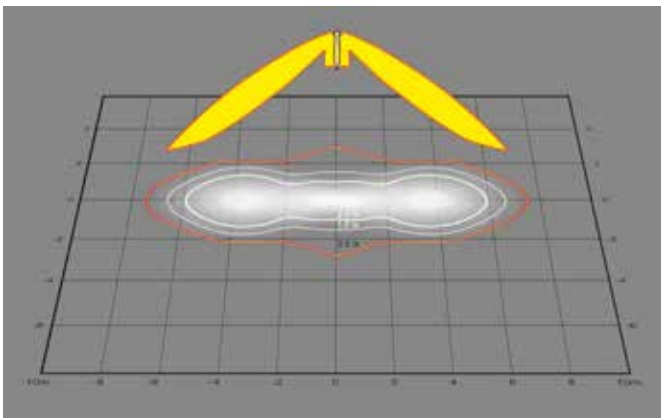
13031/13032



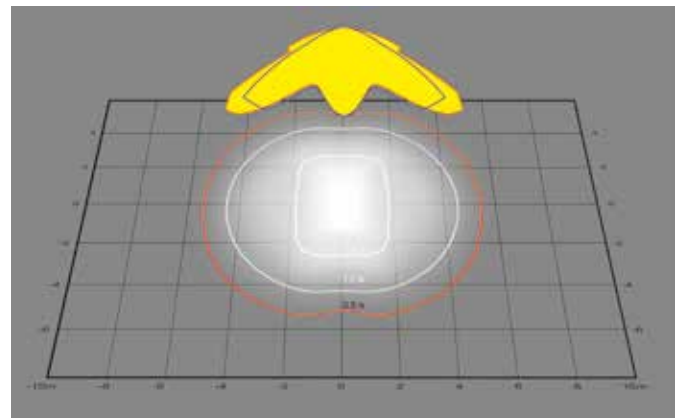
13041/13042



Uitlichting Asymmetrisch



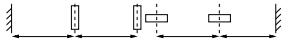
Symmetrisch



Spacingtabellen

Decentraal

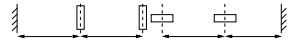
Asymmetrische uitlichting
13811 & 13812
Spacing, 1 lux



h					
2,5	5,90	13,20	5,80	1,60	
3,0	6,60	15,00	6,00	1,30	
3,5	7,30	16,60	4,50	1,10	
4,0	8,10	18,00	3,90	1,10	
4,5	8,80	19,30	3,40	1,10	
5,0	9,40	20,90	3,20	1,10	
5,5	10,00	22,40	3,00	1,00	
6,0	10,50	23,60	3,00	1,00	
6,5	3,60	20,60	3,10	1,00	
7,0	3,50	19,00	3,10	1,00	
7,5	3,40	19,20	3,00	0,90	
8,0	3,30	19,60	2,90	0,90	
8,5	3,10	20,00	2,90	0,80	

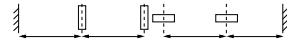
5 lux onder armatuur bij h. max = 3,9 m

Asymmetrische uitlichting
13811 & 13812
Spacing, 0,5 lux



h					
2,5	6,60	14,70	7,40	2,90	
3,0	7,50	16,60	7,90	3,00	
3,5	8,30	18,50	8,20	2,20	
4,0	9,00	20,30	8,40	1,90	
4,5	9,70	22,00	7,30	1,70	
5,0	10,40	23,60	6,30	1,60	
5,5	11,20	25,00	5,70	1,50	
6,0	11,90	26,40	5,10	1,50	
6,5	12,60	27,80	4,70	1,50	
7,0	13,20	29,30	4,60	1,50	
7,5	13,80	30,80	4,30	1,50	
8,0	14,40	32,30	4,20	1,40	
8,5	14,90	33,70	4,30	1,40	

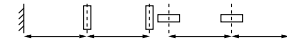
Symmetrische uitlichting
13821 & 13822
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h					
2,5	4,20	9,70	9,00	3,80	
3,0	4,40	10,90	10,00	4,10	
3,5	4,40	11,80	10,80	4,00	
4,0	2,40	12,30	11,50	3,40	
4,5	1,70	10,90	11,60	1,70	
5,0	1,30	10,30	11,00	1,30	
5,5	0,60	9,20	10,20	0,60	

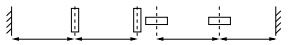
5 lux onder armatuur bij h. max = 4,0 m

Symmetrische uitlichting
13821 & 13822
Spacing, 1 lux
Anti-paniekverlichting



h					
2,5	3,20	8,10	8,80	3,40	
3,0	3,50	9,40	9,40	3,40	
3,5	3,50	10,20	10,30	3,40	
4,0	3,50	10,90	11,00	3,40	
4,5	1,60	11,50	11,30	0,70	
5,0	1,10	11,40	11,50	0,60	
5,5	0,50	11,30	10,10	0,50	
6,0	0,50	10,00	10,80	0,70	
6,5	0,50	10,30	9,90	0,50	
7,0	0,50	9,90	9,10	0,50	

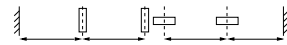
Symmetrische uitlichting
13821 & 13822
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h					
2,5	3,90	10,20	9,00	4,30	
3,0	4,20	11,30	10,30	4,50	
3,5	4,20	12,50	11,30	4,40	
4,0	4,20	13,50	12,30	4,40	
4,5	4,70	13,90	13,70	4,90	
5,0	4,70	14,70	14,50	5,00	
5,5	4,50	15,50	15,10	4,40	
6,0	2,50	15,90	15,90	2,40	
6,5	1,90	15,60	16,20	0,70	
7,0	1,60	14,90	16,10	0,70	

Centraal

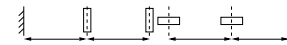
Asymmetrische uitlichting
13011.1 & 13012.1
Spacing, 1 lux



h					
2,5	6,40	14,10	6,80	2,30	
3,0	7,30	16,10	6,40	2,30	
3,5	8,10	17,90	6,50	2,30	
4,0	8,80	19,70	6,50	2,30	
4,5	9,50	21,40	6,60	2,30	
5,0	10,00	23,00	6,60	2,20	
5,5	10,40	24,40	6,60	2,10	
6,0	10,70	25,80	6,50	2,00	
6,5	7,90	27,00	6,40	1,90	
7,0	7,60	26,00	6,20	1,80	
7,5	7,30	25,90	6,10	1,70	
8,0	7,00	26,20	5,80	1,60	
8,5	6,70	26,40	5,70	1,40	
9,0	6,10	26,10	5,50	1,20	
9,5	4,70	21,90	5,30	1,00	
10,0	2,50	21,40	5,00	0,60	

5 lux onder armatuur bij h. max = 4,8 m

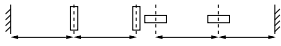
Asymmetrische uitlichting
13011.1 & 13012.1
Spacing, 0,5 lux



h					
2,5	7,10	15,60	8,30	3,40	
3,0	8,10	17,80	9,20	3,20	
3,5	9,00	19,90	9,70	3,20	
4,0	9,90	21,90	9,40	3,30	
4,5	10,70	23,70	9,10	3,30	
5,0	11,50	25,60	9,20	3,30	
5,5	12,20	27,40	9,20	3,30	
6,0	12,90	29,10	9,30	3,30	
6,5	13,50	30,80	9,40	3,20	
7,0	14,00	32,30	9,40	3,10	
7,5	14,50	33,70	9,30	3,10	
8,0	14,80	35,20	9,30	2,90	
8,5	15,10	36,60	9,30	2,80	
9,0	14,90	37,80	9,10	2,80	
9,5	10,90	37,60	9,00	2,70	
10,0	10,70	36,70	8,80	2,50	

Centraal

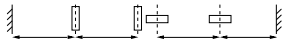
Asymmetrische uitlichting,
13031 & 13032
Spacing, 1 lux



h				
8	5,70	13,20	6,70	2,60
10	6,60	15,10	7,20	2,80
12	7,20	16,80	7,80	2,70
14	7,70	18,50	8,00	2,50
16	8,20	19,90	8,00	2,40
18	8,50	21,20	7,80	2,30
20	8,70	22,20	7,40	2,10
22	8,70	23,10	7,10	1,90
24	8,50	23,80	6,80	1,70
26	8,00	24,40	6,60	1,40
28	6,00	24,70	6,30	0,90
30	2,40	24,90	6,00	0,30

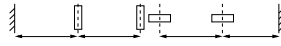
5 lux onder armatuur bij h. max = 14,1 m

Asymmetrische uitlichting,
13031 & 13032
Spacing, 1 lux



h				
8	6,50	15,00	9,10	3,20
10	7,40	17,20	9,40	3,40
12	8,20	19,20	9,40	3,70
14	9,10	21,10	9,90	3,80
16	9,70	22,70	10,60	3,70
18	10,30	24,60	11,10	3,60
20	10,90	26,20	11,10	3,40
22	11,20	27,50	11,10	3,20
24	11,60	28,80	11,00	3,10
26	11,80	29,90	10,60	2,90
28	11,90	30,90	10,20	2,70
30	12,00	31,90	9,90	2,50

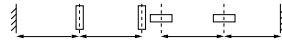
Symmetrische uitlichting,
13021.1 & 13022.1
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h				
2,5	4,40	9,80	9,90	4,40
3,0	4,60	11,20	11,20	4,60
3,5	4,60	12,30	12,30	4,50
4,0	3,80	12,50	12,50	3,50
4,5	3,20	12,70	13,00	2,90
5,0	2,40	12,40	12,30	2,40
5,5	1,80	11,00	10,60	1,90
6,0	0,90	9,60	9,40	0,70

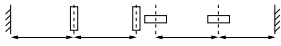
5 lux onder armatuur bij h. max = 3,0 m

Symmetrische uitlichting
13021.1 & 13022.1
Spacing, 1 lux
Anti-paniekverlichting



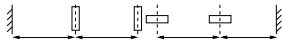
h				
2,5	4,10	9,50	9,80	4,30
3	4,60	11,00	11,10	4,40
3,5	5,00	12,20	12,20	4,70
4	2,90	12,40	12,10	2,90
4,5	2,50	12,50	12,60	2,70
5	0,50	12,50	12,20	1,00
5,5	0,70	11,50	11,80	0,50
6	0,70	11,40	11,70	1,00
6,5	0,5	11,60	12,20	0,5
7	0,50	11,20	12,10	0,50
7,5	0,50	11,20	11,80	0,50
8	0,50	10,90	11,00	0,50
8,5	0,7	9,3	9,4	0,7
9	0,6	8,3	8,4	0,6

Symmetrische uitlichting
13021.1 & 13022.1
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h				
2,5	10,30	10,30	10,30	4,40
3	5,20	11,90	12,00	5,20
3,5	5,80	13,50	13,60	5,60
4	6,30	15,00	15,00	5,90
4,5	6,50	16,30	16,30	6,20
5	6,80	17,40	17,20	6,40
5,5	4,50	17,60	17,20	4,30
6	3,70	17,50	17,40	3,50
6,5	1,10	18,00	17,80	2,80
7	0,70	17,80	17,30	1,10
7,5	2,90	20,50	14,50	0,50
8	0,50	14,80	20,30	2,40
8,5	0,7	13,7	21,7	0,8
9	0,5	16,5	17,8	0,5

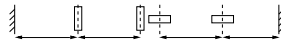
Symmetrische uitlichting,
13041 & 13042
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h				
8	3,80	9,20	9,50	3,80
10	4,30	10,30	10,40	4,20
12	4,70	11,30	11,10	4,60
14	5,00	12,20	11,90	4,90
16	5,20	12,90	12,70	5,10
18	5,20	13,60	13,40	5,10
20	5,10	14,10	14,00	5,00
22	4,80	14,40	14,30	4,60
24	4,00	14,60	14,50	4,10
26	2,60	14,60	14,40	2,90
28	-	14,40	14,20	-
30	-	13,80	13,60	-

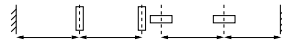
5 lux onder armatuur bij h. max = 13,0 m

Symmetrische uitlichting,
13041 & 13042
Spacing, 1 lux
Anti-paniekverlichting



h				
8	3,40	7,80	7,80	3,50
10	3,40	8,40	8,60	3,50
12	3,40	8,40	10,20	4,50
14	3,40	9,60	10,20	4,50
16	3,40	9,80	11,40	5,50
18	3,40	10,20	12,20	5,50
19	3,40	10,60	12,40	5,50
20	4,00	10,60	13,00	3,90
22	3,40	11,20	13,40	4,50
24	3,40	11,80	13,80	3,50
26	2,40	12,20	14,20	3,50
28	0,70	13,40	13,60	0,70
30	0,70	13,20	14,40	0,70

Symmetrische uitlichting,
13041 & 13042
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h				
8	3,40	9,80	9,60	4,50
10	3,40	10,40	10,60	5,50
12	4,40	11,40	11,20	4,50
14	4,40	12,00	12,00	5,50
16	4,40	12,80	12,60	5,50
18	5,40	13,20	13,60	5,50
19	5,40	13,00	14,60	5,50
20	5,40	13,40	14,80	5,50
22	5,40	13,60	16,00	5,50
24	5,50	14,40	16,40	5,40
26	5,50	14,80	17,20	5,40
28	5,40	15,20	18,00	5,50
30	5,40	15,20	19,00	5,50

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Evoled S



EATON
Powering Business Worldwide



Evoled S



1



2



3

Evoled is een complete productlijn die bestaat uit meerdere op- en inbouwarmaturen voor vluchtwegsignalering. Deze design armaturen zijn allemaal voorzien van led-techniek. Dankzij de gepatenteerde lichttechniek voldoen Evoled signaleringsarmaturen met slechts één led lichtbron al aan de gestelde normen. Door een selectie aan accessoires kunt u uw gehele project voorzien van slechts één type vluchtwegsignalering voor zowel plafond- als wandmontage.

Voordelen

- Eén led als lichtbron
- Compacte en eigentijdse uitstraling
- Voor wand- en plafondmontage
- Eenvoudig te vervangen batterij Nikkel Metaal-Hydride en led-assembly

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer Witte versie	Voedingsspanning			Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]											
Decentraal permanent														
EVOLED S-AT	100-001-105	230	-	-	•	32	-	•	-	-	LED	0,5	II	1/2
EVOLED S-i-AT	100-002-105	230	-	-	•	20	-	•	-	-	LED	1,5	I	3
Centraal														
EVOLED S-230-HF	120-001-001	230	176 – 254	-	-	32	-	•	-	-	LED	0,4	II	1/2
EVOLED S-i-230-HF	120-002-001	230	176 – 254	-	-	20	-	•	-	-	LED	1,4	I	3
EVOLED S-230-CG	120-001-002	230	176 – 275	-	-	32	-	•	-	-	LED	0,4	II	1/2
EVOLED S-i-230-CG	120-002-002	230	176 – 275	-	-	20	-	•	-	-	LED	1,4	I	3
EVOLED S-24	110-001-000	24	18-30	-	-	32	-	•	-	-	LED	0,4	II	1/2

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Accessoires



MPEH
(171-000-026)

Beugel waarmee opbouwarmaturen uit de serie Evoled haaks op de muur kunnen worden geplaatst.



Pendelplaat
(170-000-054)

Pendelplaat is bedoeld om Evoled armaturen met een Polycarbonaat behuizing te verstevigen en geschikt te maken om gemonteerd te worden aan een pendelset.



MPEL
(171-000-027)

Beugel waarmee opbouwarmaturen uit de serie Evoled evenwijdig aan de muur of plafond kunnen worden geplaatst.



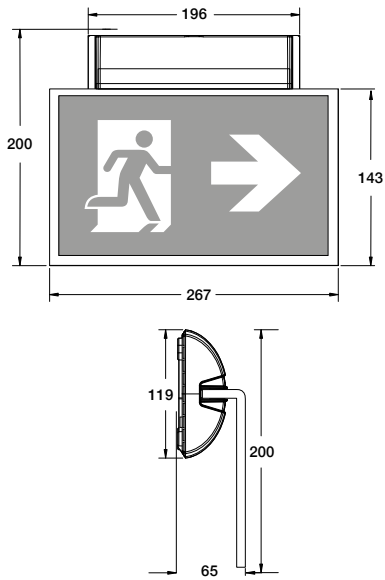
Pendelplaat

Onderstaande pendelsets zijn alleen te gebruiken in combinatie met een pendelplaat.

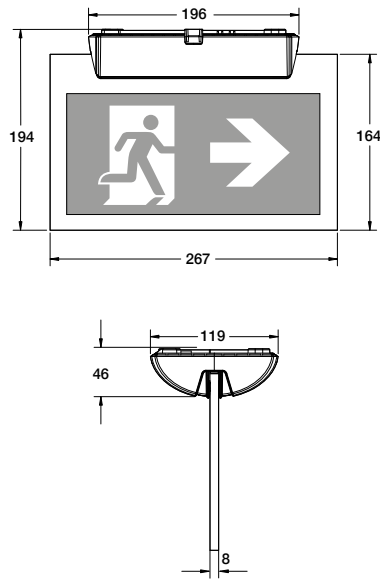
- Pendelset 25 cm wit, inkortbaar (170-000-306)
- Pendelset 75 cm wit, inkortbaar (170-000-311)
- Pendelset 125 cm wit, inkortbaar (170-000-316)

Maatschetsen

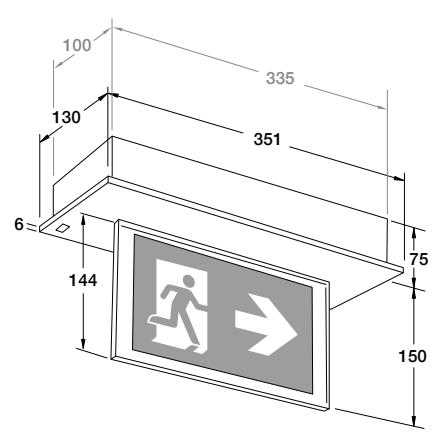
Evoled S + Wallplex





















Evoled S + Plex



Evoled S-i + S-i Plex



Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
175-001-050		EVOLED PLEX ISO A+B	23
175-001-051		EVOLED PLEX ISO A+Z	23
175-001-052		EVOLED PLEX ISO B+Z	23
175-001-053		EVOLED PLEX ISO E+Z	23
175-001-062		EVOLED PLEX ISO E+E	23
175-001-054		EVOLED PLEX ISO C+Z	23
175-001-063		EVOLED PLEX ISO C+C	23
176-001-051		EVOLED WALLPLEX ISO A+Z	23
176-001-052		EVOLED WALLPLEX ISO B+Z	23
176-001-053		EVOLED WALLPLEX ISO E+Z	23
176-001-054		EVOLED WALLPLEX ISO C+Z	23
177-001-050		EVOLED S-I PLEX ISO A+B	23
177-001-051		EVOLED S-I PLEX ISO A+Z	23
177-001-052		EVOLED S-I PLEX ISO B+Z	23
177-001-053		EVOLED S-I PLEX ISO E+Z	23
177-001-062		EVOLED S-I PLEX ISO E+E	23
177-001-054		EVOLED S-I PLEX ISO C+Z	23
177-001-063		EVOLED S-I PLEX ISO C+C	23



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op **www.eaton.nl/electrical**.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Euro X LED



EATON
Powering Business Worldwide



Euro X LED

Euro X LED is een algemeen toepasbaar led signaleringsarmatuur. De armatuur is zowel geschikt voor plafond- als wandmontage. Bij de Euro X LED hoeven de pictogrammen niet meer vooraf geselecteerd te worden, omdat alle nieuwe ISO pictogrammen standaard meegeleverd worden in de doos.

De gebruikte leds hebben een levensduur van zo'n 50.000 uur en een laag energieverbruik. Daarnaast is de armatuur in enkele eenvoudige stappen te monteren. Onderhouds- en gebruikskosten worden hierdoor tot een minimum beperkt. En dit alles tegen een zeer aantrekkelijke prijs.



Voordelen

- Compleet pakket in 1 doos
- Eenvoudig te monteren
- Eén armatuur voor zowel plafond- als wandmontage
- Voorzien van automatische testfunctie
- IP54
- Milieuvriendelijke Lithium-Ion batterij
- Permanent of niet-permanent instelbaar, d.m.v. schakelaar
- Laag energieverbruik
- Lange levensduur leds
- Herkenningsafstand van 20 meter



Algemene gegevens

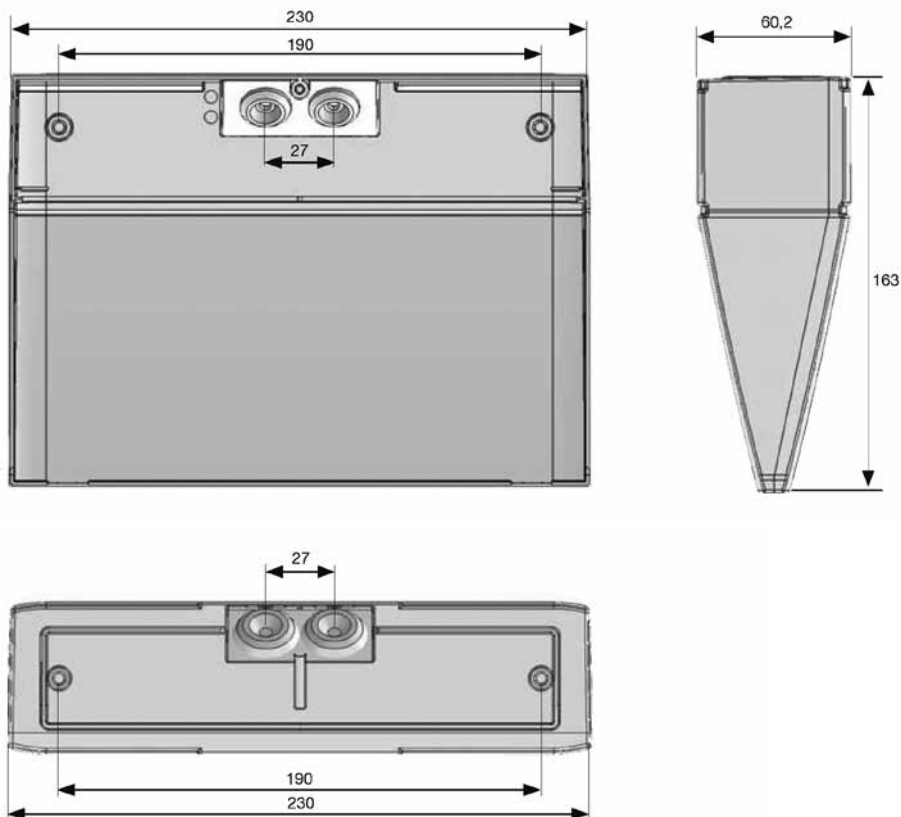
Type	Artikelnummer	Voedingsspanning			Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]											
Decentraal permanent														
EURO X LED AT 3h	40071354901*	230	-	-	• 54	-	-	•	-	-	LED	0,44	II	1
EURO X LED AT 3h	40071354900**	230	-	-	• 54	-	-	•	-	-	LED	0,44	II	2

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Pictogrammen worden bij Euro X LED standaard meegeleverd.

*40071354901 wordt geleverd met de pictogrammen 'pijl rechts', 'pijl links' en 'pijl omhoog'.

**40071354900 wordt geleverd met de pictogrammen 'pijl rechts', 'pijl links' en 'pijl beneden'.

Maatschetsen



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Code: BRO-151039-NL-NVL

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.



Powering Business Worldwide

Noodverlichting
Conversiemodules



EATON
Powering Business Worldwide

Conversiemodules

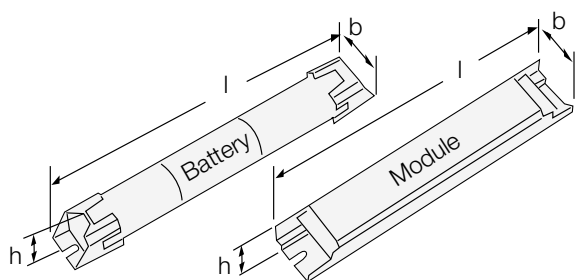
Op locaties waar het plaatsen van noodverlichting niet mogelijk of wenselijk is, kan een conversiemodule uitkomst bieden. Een conversiemodule is een compact noodstroomstelsel dat bij het wegvallen van de netspanning de voeding van de lamp overneemt. In feite zorgt het ervoor dat de algemene verlichtingsarmatuur een noodverlichtingsarmatuur wordt. Dankzij de conversiemodules is het dus mogelijk om dezelfde type armatuur te gebruiken voor verlichting en noodverlichting om zo uniformiteit binnen uw project te creëren. Conversiemodules zijn beschikbaar voor de meeste typen fluorescentie- en compactlampen.



Voordelen

- BQH1 en CQH1 ook beschikbaar met automatische testfunctie
- Perfecte integratie met gewone verlichting
- Beschikbaar voor veel typen fluorescentie- en compactlampen

Maatschetsen



Afmetingen (per module)

Elektronica	
Modules beginnende met B	216 x 38 x 28,5 mm (lxbxh)
Modules beginnende met C	216 x 38 x 28,5 mm (lxbxh)
Modules beginnende met H	216 x 38 x 28,5 mm (lxbxh)

Batterij	
Modules beginnende met B	220 x 33 mm (lxø)
Modules beginnende met C	280 x 33 mm (lxø)
Module HC1	280 x 33 mm (lxø)
Module HD2 & HD1	340 x 33 mm (lxø)
Module HE1	(2x) 220 x 33 mm (lxø)

Algemene gegevens

Type	BQH1	CQH1	CQH1A-AT	CQH1B-AT	HC1	HD1	HD2	HE1
Artikelnummer	180-000-731	180-000-741	180-000-735	180-000-745	HC1	HD1	HD2	HE1
Autonomie	1 UUR	1 UUR	1 UUR	1 UUR	3 UUR	3 UUR	3 UUR	3 UUR
Batterij	3 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	5 x D	5 x D	6 x D
AT	-	-	•	•	-	-	-	-

LAMP	ILCOS	LBS(ZVEI)	Lamplumen noodbedrijf / Lamplumen netbedrijf							
PLS 7	FSD 7	TC-S 7	0,20	-	0,27	-	-	-	-	-
PLS 9	FSD 9	TC-S 9	0,24	-	0,32	-	-	-	-	-
PLS 11	FSD 11	TC-S 11	0,28	-	0,37	-	-	-	-	-
PLL 18	FSD 18	TC-L 18	0,20	0,24	0,24	0,24	-	-	-	-
PLL 24	FSD 24	TC-L 24	-	0,26	-	0,26	-	-	-	-
PLL 36	FSD 36	TC-L 36	-	0,20	-	0,20	-	-	-	-
PLC 10	FSQ 10	TC-D 10	0,18	-	0,24	-	-	-	-	-
PLC 13	FSQ 13	TC-D 13	0,20	0,42	0,25	-	-	-	-	-
PLC 18	FSQ 18	TC-D 18	0,20	0,32	0,27	0,27	-	-	-	-
PLC 26	FSQ 26	TC-D 26	-	0,26	-	0,25	-	-	-	-
2D 16	FSS 16	TC-DD 16	0,26	0,46	-	-	-	-	-	-
2D 28	FSS 28	TC-DD 28	-	0,26	-	-	-	-	-	-
2D 38	FSS 38	TC-DD 38	-	0,20	-	-	-	-	-	-
TL 18	FD 18	T26 18	0,20	0,32	0,30	0,32	-	-	-	-
TL 36	FD 36	T26 36	-	0,20	-	0,20	-	-	-	-
TL 58	FD 58	T26 58	-	0,12	-	0,12	-	-	-	-
TL5 14	FDH 14	T16 14	-	-	-	-	0,09	-	-	-
TL5 21	FDH 21	T16 21	-	-	-	-	0,09	-	-	-
TL5 24	FDH 24	T16 24	-	-	-	-	-	-	-	0,08
TL5 28	FDH 28	T16 28	-	-	-	-	-	-	0,08	-
TL5 35	FDH 35	T16 35	-	-	-	-	-	-	0,07	-
TL5 39	FDH 39	T16 39	-	-	-	-	-	-	-	0,07
TL5 49 HO	FDH 49	T16 49	-	-	-	-	-	-	-	0,07
PLT 18	FSM 18	TC-TEL 18	-	-	-	-	0,06	-	-	-
PLT 26	FSM 26	TC-TEL 26	-	-	-	-	-	0,06	-	-
PLT 32	FSM 32	TC-TEL 32	-	-	-	-	-	0,06	-	-
PLT 42	FSM 42	TC-TEL 42	-	-	-	-	-	0,08	-	-

Accessoires

Witte plaatstalen behuizing voor noodmodules.

Afmeting: 392 x 146 x 52 mm

Bestelcode: 2ENC

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Cercla



EATON

Powering Business Worldwide

Cercla



1

Cercla is ontworpen om de omgeving op een sfeervolle manier te verlichten, ook wanneer er geen spanningsuitval is. De ronde vormgeving maakt het eenvoudig toepasbaar in tal van applicaties. Cercla is beschikbaar in een witte of aluminiumkleurige behuizing. Met de keuze uit diverse energiebesparende lamptypen, is Cercla toepasbaar op vele locaties in uw project. Niet in de laatste plaats omdat alle Cercla typen zowel aan het plafond als aan de wand toepasbaar zijn.

Voordelen

- Tijdloos design
- In witte of aluminiumkleurige afwerking
- Geen visueel verschil tussen gewone en noodverlichtingsversies
- Moderne lichtbrontechniek met standaard EVSA

Algemene gegevens

Type	Artikel-nummer versie wit	Artikel-nummer versie alu	Voedings-spanning		Opgenomen vermogen		Lampen	IP	Vlucht-wegver-lichting	Wand-montage	Plafond-montage	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
			V [AC]	V [DC]	Ps [AC]	P [DC]									
Decentraal permanent (schakelbaar)															
CERCLA 1X28W	EBCEW28Z	EBCES28Z	230	-	32,5 VA	-	1 X 28W 2D	20	•	•	•	TL 2D	3,4	I	1
CERCLA 1X38W	EBCEW38Z	EBCES38Z	230	-	45,0 VA	-	1 X 38W 2D	20	•	•	•	TL 2D	3,4	I	1
CERCLA 1X55W	EBCEW55Z	EBCES55Z	230	-	68,7 VA	-	1 X 55W 2D	20	•	•	•	TL 2D	4,8	I	1
CERCLA 1X22W+40W	EBCEW4022Z	EBCES4022Z	230	-	74,2 VA	-	1 X 22W + 40W T5 T16R	20	•	•	•	TL 2D / TL	4,8	I	1
Centraal															
CERCLA 1X28W	CEW28Z	CES28Z	230	176-250	32,5 VA	31,2 W	1 X 28W 2D	20	•	•	•	TL 2D	2,8	I	1
CERCLA 1X38W	CEW38Z	CES38Z	230	176-250	45,0 VA	43,2 W	1 X 38W 2D	20	•	•	•	TL 2D	2,8	I	1
CERCLA 1X55W	CEW55Z	CES55Z	230	176-250	68,7 VA	65,9 W	1 X 55W 2D	20	•	•	•	TL 2D	3,7	I	1

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Spacingtabellen

EBCEW28Z / EBCES28Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	2,50	6,85	6,85	2,50
2,6	2,50	6,95	6,95	2,50	
3,0	2,45	7,00	7,00	2,45	
3,5	2,30	7,10	7,10	2,30	
4,0	2,05	7,05	7,05	2,05	
4,5	1,60	6,90	6,90	1,60	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,3 m

EBCEW28Z / EBCES28Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	3,45	8,75	8,75	3,45
2,8	3,45	9,05	9,05	3,45	
3,0	3,50	9,20	9,20	3,50	
3,5	3,55	9,60	9,60	3,55	
4,0	3,55	9,85	9,85	3,55	
4,5	3,45	10,00	10,00	3,45	
5,0	3,25	10,00	10,00	3,25	
5,5	3,00	10,05	10,05	3,00	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,3 m

EBCEW38Z / EBCES38Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	2,55	7,00	7,00	2,55
2,8	2,60	7,10	7,10	2,60	
3,0	2,55	7,15	7,15	2,55	
3,5	2,40	7,30	7,30	2,40	
4,0	2,20	7,30	7,30	2,20	
4,5	1,80	7,15	7,15	1,80	
5,0	1,00	6,80	6,80	1,00	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,3 m

EBCEW38Z / EBCES38Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	3,50	8,90	8,90	3,50
2,8	3,55	9,20	9,20	3,55	
3,0	3,55	9,40	9,40	3,55	
3,5	3,65	9,75	9,75	3,65	
4,0	3,65	10,05	10,05	3,65	
4,5	3,55	10,25	10,25	3,55	
5,0	3,40	10,30	10,30	3,40	
5,5	3,20	10,35	10,35	3,20	
6,0	2,85	10,20	10,20	2,85	

EBCEW55Z / EBCES55Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	3,25	8,45	8,45	3,25
2,8	3,30	8,65	8,65	3,30	
3,0	3,35	8,75	8,75	3,35	
3,5	3,35	9,15	9,15	3,35	
4,0	3,30	9,30	9,30	3,30	
4,5	3,15	9,45	9,45	3,15	
5,0	2,95	9,45	9,45	2,95	
5,5	2,60	9,35	9,35	2,60	
6,0	2,10	9,15	9,15	2,10	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,0 m

EBCEW55Z / EBCES55Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	4,25	10,60	10,60	4,25
2,8	4,30	10,95	10,95	4,30	
3,0	4,35	11,20	11,20	4,35	
3,5	4,55	11,70	11,70	4,55	
4,0	4,65	12,25	12,25	4,65	
4,5	4,70	12,55	12,55	4,70	
5,0	4,75	12,95	12,95	4,75	
5,5	4,65	13,05	13,05	4,65	
6,0	4,55	13,30	13,30	4,55	
7,0	4,20	13,35	13,35	4,20	
8,0	3,50	13,15	13,15	3,50	

CEW38Z / CES38Z
Spacing, 1 lux

h	2,6	7,30	18,35	18,35	7,30
2,8	7,55	19,10	19,10	7,55	
3,0	7,90	19,75	19,75	7,90	
3,5	8,50	20,65	20,65	8,50	
4,0	8,75	21,50	21,50	8,75	
4,5	9,25	23,00	23,00	9,25	
5,0	9,70	24,05	24,05	9,70	
5,5	9,90	24,65	24,65	9,90	
6,0	10,20	25,35	25,35	10,20	
7,0	10,75	27,30	27,30	10,75	
8,0	11,10	28,15	28,15	11,10	
9,0	11,40	29,55	29,55	11,40	
10,0	11,60	30,50	30,50	11,60	


5 lux onder armatuur bij h. max.= 10,6 m

CEW38Z / CES38Z
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	9,15	23,20	23,20	9,15
2,8	9,55	23,45	23,45	9,55	
3,0	9,85	23,30	23,30	9,85	
3,5	10,30	25,15	25,15	10,30	
4,0	10,75	27,15	27,15	10,75	
4,5	11,50	28,55	28,55	11,50	
5,0	12,05	29,20	29,20	12,05	
5,5	12,35	29,90	29,90	12,35	
6,0	12,65	31,50	31,50	12,65	
7,0	13,65	33,90	33,90	13,65	
8,0	14,10	35,00	35,00	14,10	
9,0	14,75	37,00	37,00	14,75	
10,0	15,25	38,70	38,70	15,25	

Spacingtabellen

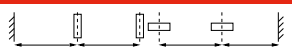
EBCEW4022Z / EBCES4022Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	4,50	11,25	11,25	4,50
2,8	4,70	11,70	11,70	4,70	
3,0	4,80	12,10	12,10	4,80	
3,5	4,95	12,70	12,70	4,95	
4,0	5,20	13,30	13,30	5,20	
4,5	5,25	13,85	13,85	5,25	
5,0	5,35	14,10	14,10	5,35	
5,5	5,35	14,55	14,55	5,35	
6,0	5,30	14,75	14,75	5,30	
7,0	5,10	15,10	15,10	5,10	
8,0	4,70	15,10	15,10	4,70	
9,0	3,95	14,85	14,85	3,95	
10,0	2,75	14,35	14,35	2,75	


5 lux onder armatuur bij h. max. = 4,8 m

EBCEW4022Z / EBCES4022Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	5,60	13,95	13,95	5,60
2,8	5,85	14,55	14,55	5,85	
3,0	6,05	15,05	15,05	6,05	
3,5	6,35	15,80	15,80	6,35	
4,0	6,65	16,60	16,60	6,65	
4,5	6,90	17,50	17,50	6,90	
5,0	7,05	18,00	18,00	7,05	
5,5	7,30	18,55	18,55	7,30	
6,0	7,40	19,25	19,25	7,40	
7,0	7,55	19,85	19,85	7,55	
8,0	7,55	20,70	20,70	7,55	
9,0	7,45	21,05	21,05	7,45	
10,0	7,15	21,35	21,35	7,15	

CEW55Z / CES55Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	8,30	19,35	19,35	8,30
2,8	8,50	20,35	20,35	8,50	
3,0	8,55	21,25	21,25	8,55	
3,5	9,20	23,05	23,05	9,20	
4,0	9,85	24,05	24,05	9,85	
4,5	10,20	24,55	24,55	10,20	
5,0	10,50	26,20	26,20	10,50	
5,5	11,05	27,45	27,45	11,05	
6,0	11,40	28,40	28,40	11,40	
7,0	11,90	29,60	29,60	11,90	
8,0	12,50	31,60	31,60	12,50	
9,0	12,75	32,75	32,75	12,75	
10,0	13,25	33,80	33,80	13,25	

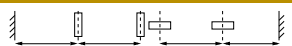
5 lux onder armatuur bij h. max. = 12,4 m

CEW55Z / CES55Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	9,65	25,65	25,65	9,65
2,8	10,15	26,50	26,50	10,15	
3,0	10,65	27,05	27,05	10,65	
3,5	11,55	27,25	27,25	11,55	
4,0	12,00	28,95	28,95	12,00	
4,5	12,25	31,10	31,10	12,25	
5,0	13,10	32,75	32,75	13,10	
5,5	13,75	33,80	33,80	13,75	
6,0	14,20	34,20	34,20	14,20	
7,0	14,80	36,80	36,80	14,80	
8,0	15,80	39,30	39,30	15,80	
9,0	16,40	40,70	40,70	16,40	
10,0	16,90	42,10	42,10	16,90	

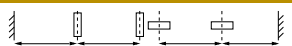
CEW28Z / CES28Z
Spacing, 1 lux



h	2,6	6,70	16,60	16,60	6,70
2,8	6,90	16,95	16,95	6,90	
3,0	7,10	17,10	17,10	7,10	
3,5	7,40	18,40	18,40	7,40	
4,0	7,90	19,65	19,65	7,90	
4,5	8,20	20,35	20,35	8,20	
5,0	8,45	21,05	21,05	8,45	
5,5	8,75	22,05	22,05	8,75	
6,0	8,95	22,80	22,80	8,95	
7,0	9,35	23,75	23,75	9,35	
8,0	9,50	25,00	25,00	9,50	
9,0	9,70	25,50	25,50	9,70	
10,0	9,70	26,45	26,45	9,70	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 8,8 m

CEW28Z / CES28Z
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	8,30	19,30	19,30	8,30
2,8	8,50	20,35	20,35	8,50	
3,0	8,55	21,25	21,25	8,55	
3,5	9,20	23,05	23,05	9,20	
4,0	9,80	24,05	24,05	9,80	
4,5	10,15	24,55	24,55	10,15	
5,0	10,50	26,15	26,15	10,50	
5,5	11,05	27,45	27,45	11,05	
6,0	11,40	28,35	28,35	11,40	
7,0	11,90	29,55	29,55	11,90	
8,0	12,50	31,60	31,60	12,50	
9,0	12,75	32,70	32,70	12,75	
10,0	13,25	33,75	33,75	13,25	

Accessoires

Montagekit voor sabotagepreventie

(CETRK)

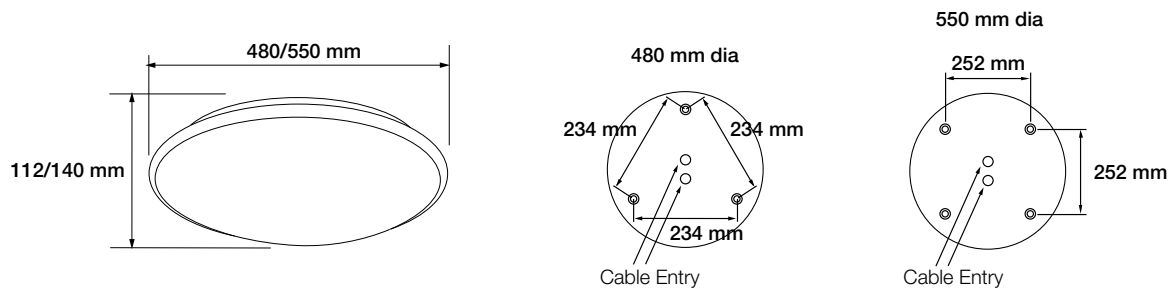
Montagekit met siliconen afdichting voor IP44 afdichtingsgraad

Armatuurdiameter 480 mm,
inclusief sabotagepreventie (CEIP480)

Armatuurdiameter 550 mm,
inclusief sabotagepreventie (CEIP550)

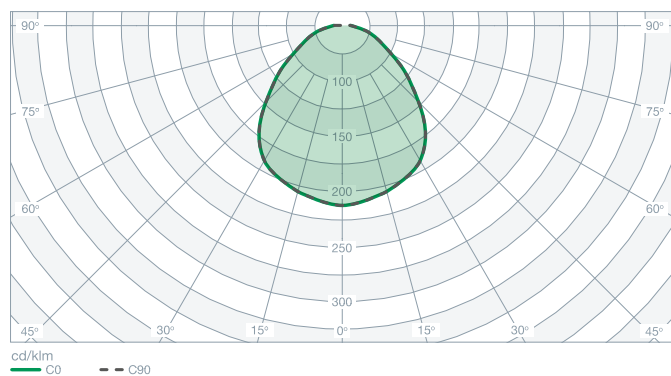
Maatschetsen

Cercla 1x28W & 1x38W / 1x55W & 1x22W + 40W



Polair diagram

Cercla 1x22W + 40W



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op **www.eaton.nl/electrical**.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Beamlite



Beamlite



1.

Beamlite biedt u een uiterst efficiënte veiligheidsoplossing voor allerhande binnentoepassingen zoals bijvoorbeeld industriële hallen, sportzalen en ruimtes met hoge plafonds. De lichtbron met hoge intensiteit voorziet in efficiënte verlichting van lange smalle vluchtwegen en verlichting van specifieke gebieden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan werkplekken met een verhoogd risico waar een hogere verlichtingsgraad nodig is. Elk toestel is voorzien van twee leds die de aanwezigheid van voedingspanning en lading van de batterij aangeven.



2.

Voordelen

- Gemakkelijk te installeren
- Hoge lichtopbrengst
- Robuuste constructie
- Lampen in meerdere richtingen verstelbaar
- IP55 versie beschikbaar

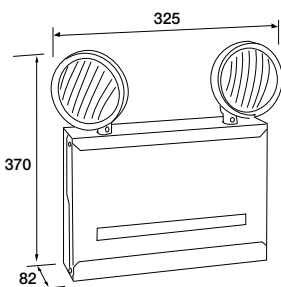
Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Licht-bron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal													
Beamlite 2x55W	BEN1H	230	-	2x275	-	20	•	-	-	Halogeenlamp	11,3	I	1
Beamlite 2x55W WP	BEN1HW	230	-	2x275	-	55	•	-	-	Halogeenlamp	11,3	I	2
Beamlite 2x21W	BEN3	230	-	2x105	-	20	•	-	-	Halogeenlamp	8,7	I	1

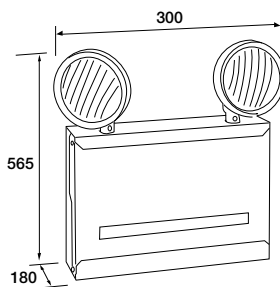
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

Maatschetsen

BEN1H & BEN3

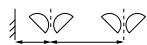


BEN1HW



Spacingtabellen

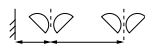
Beamlite 2x55W
Spacing, 1 lux



h	Richthoek	
10	45	7,20 14,50
15	45	11,00 23,00
20	37	15,50 31,00
25	34	20,00 40,00
30	34	24,00 48,00
35	32	28,00 57,00
40	32	33,00 66,00
45	31	37,00 74,00
55	31	41,00 82,00

5 lux onder armatuur bij h. max.= 20 m

Beamlite 2x21W
Spacing, 1 lux



h	Richthoek	
4	45	3,5 9,0
6	18	3,5 7,6
8	14	3,5 7,6
10	11	3,6 8,0
15	8	3,8 8,4

5 lux onder armatuur bij h. max.= 13 m

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Noodverlichting
Basic



EATON

Powering Business Worldwide

Basic



1



2



3



4

Basic is een kwaliteitsproduct waarbij veel aandacht is besteed aan eenvoud en gemak. Basic is een permanent armatuur, maar is eenvoudig om te schakelen naar niet permanent bedrijf. Naast vluchtwegverlichting is de armatuur met een pictogramsticker ook geschikt voor enkelzijdige vluchtwegsignalering. Met behulp van de trapeziumkap of de perspex pictogramplaat is ook dubbelzijdige signalering mogelijk. Uiteraard voldoet Basic aan alle eisen die aan decentrale noodverlichting worden gesteld.

Voordelen












- Goede prijs/kwaliteit verhouding
- Universeel toepasbaar eenvoudig armatuur
- Manuele test door middel van magneet

Algemene gegevens

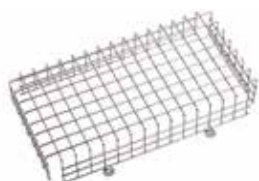
Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent (schakelbaar)													
BASIC P	185-001-001	230	-	200	-	40	•	•	•	TL	1,1	II	1/2/3/4
BASIC P-AT	185-001-003	230	-	200	•	40	•	•	•	TL	1,1	II	1/2/3/4
BASIC P-WD	185-001-005	230	-	200	-	65	•	•	-	TL	1,3	II	1/2
BASIC P-WD-AT	185-001-007	230	-	200	•	65	•	•	-	TL	1,3	II	1/2

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
142-001-001		TRANSFER BASIC ISO A	22
142-001-002		TRANSFER BASIC ISO B	22
142-001-003		TRANSFER BASIC ISO E	22
142-001-004		TRANSFER BASIC ISO C	22
185-101-050		BASIC PLEX KIT ISO A+B	22
185-101-051		BASIC PLEX KIT ISO A+Z	22
185-101-052		BASIC PLEX KIT ISO B+Z	22
185-101-053		BASIC PLEX KIT ISO E+Z	22
185-101-055		BASIC PLEX KIT ISO E+E	22
185-101-056		BASIC PLEX KIT ISO C+C	22
185-101-054		BASIC PLEX KIT ISO C+Z	22

Accessoires



Beschermkorf
(170-000-210)

Gemaakt van RVS.



MP41
(171-000-032)

Beugel voor haakse muurmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



PU41
(171-000-035)

Beugel voor haakse plafondmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



IP40
(185-100-071)

Inbouwaccessoire voor Basic IP40.



IP65
(185-100-073)

Inbouwaccessoire voor Basic IP65.



Pendelplaat
(170-000-053)

De pendelplaat is bedoeld om Basic armaturen geschikt te maken voor montage aan een pendelset.



Pendelset

Onderstaande pendelsets zijn alleen te gebruiken in combinatie met een pendelplaat.

- Pendelset 25 cm wit, inkortbaar: 170-000-306
- Pendelset 75 cm wit, inkortbaar: 170-000-311
- Pendelset 125 cm wit, inkortbaar: 170-000-316

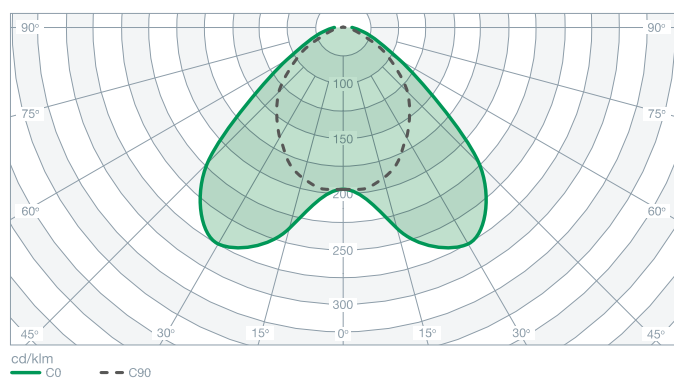


Kap Basic trapezium
(185-100-090)

Trapeziumkap t.b.v. Basic (m.u.v. Basic WD en Basic WD-AT)

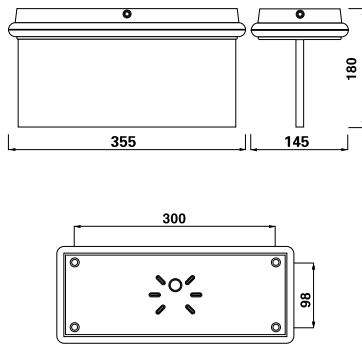
Polair diagram

Basic P

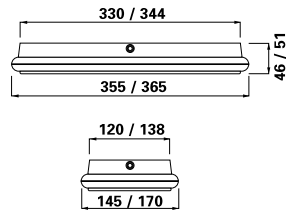


Maatschetsen

Basic P(-AT) + Basic Plexkit IP40



Basic P/Basic WD(-AT) IP40/IP65



Spacingtabellen

Basic P(-AT)
Spacing, 1 lux

h	2,6	4,10	10,10	9,40	3,85
2,8	4,20	10,40	9,70	3,90	
3,0	4,30	10,75	9,95	3,95	
3,5	4,55	11,40	10,65	4,10	
4,0	4,75	11,95	11,05	4,15	
4,5	4,95	12,40	11,50	4,20	
5,0	5,15	12,90	11,70	4,10	
5,5	5,30	13,30	11,80	4,00	
6,0	5,60	13,75	11,80	3,80	
7,0	5,70	14,50	11,70	3,25	
8,0	5,20	15,45	11,20	2,25	

Basic P(-AT)
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,55	12,25	11,30	5,20
2,8	5,70	12,60	11,85	5,35	
3,0	5,85	13,10	12,30	5,45	
3,5	6,20	13,95	13,15	5,80	
4,0	6,45	14,80	13,85	6,05	
4,5	6,70	15,55	14,50	6,25	
5,0	6,95	16,15	15,10	6,35	
5,5	7,15	16,85	15,70	6,40	
6,0	7,35	17,25	15,90	6,40	
7,0	7,75	18,30	16,55	6,35	
8,0	8,20	19,05	16,65	6,10	
9,0	8,55	19,75	16,75	5,70	
10,0	8,60	20,70	16,40	5,05	

Basic P-WD(-AT)
Spacing, 1 lux

h	2,6	3,80	9,00	8,15	3,25
2,8	3,95	9,30	8,40	3,30	
3,0	4,10	9,60	8,55	3,40	
3,5	4,35	10,40	9,05	3,50	
4,0	4,50	11,25	9,50	3,50	
4,5	4,15	11,90	9,65	3,50	
5,0	3,95	12,35	9,95	3,35	
5,5	3,45	12,70	9,90	3,15	
6,0	3,00	12,20	10,00	2,90	
7,0	1,60	11,25	9,60	1,80	

Basic P-WD(-AT)
Spacing, 0,5 lux

h	2,6	5,00	10,65	10,00	4,60
2,8	5,15	10,95	10,35	4,70	
3,0	5,30	11,30	10,65	4,75	
3,5	5,70	12,30	11,30	5,00	
4,0	6,15	13,30	11,85	5,25	
4,5	6,45	14,10	12,35	5,30	
5,0	6,70	14,80	12,85	5,45	
5,5	6,85	15,70	13,25	5,45	
6,0	6,60	16,50	13,60	5,50	
7,0	6,10	17,50	14,00	5,30	
8,0	5,25	18,00	14,10	4,90	
9,0	4,10	16,55	14,05	4,15	
10,0	2,55	15,80	13,45	2,85	

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op **www.eaton.nl/electrical**.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel

Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Atlantic LED



EATON
Powering Business Worldwide

Atlantic LED



1



2



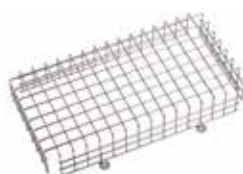
3

Met de Atlantic LED biedt Eaton een ledarmatuur in IP65 uitvoering dat onder andere toegepast kan worden in industriële omgevingen. De Atlantic LED H-versies zijn daarnaast zeer geschikt als buitenarmatuur of voor gebruik in koude omgevingen, zoals koelcellen. Atlantic LED, gemaakt van hoogwaardig aluminium, is een robuust armatuur. Door het gebruik van krachtige leds en speciale lenzen verspreidt de armatuur een grote hoeveelheid licht. Hierdoor worden de prestaties van conventionele verlichting met gemak geëvenaard of zelfs overtroffen.

Voordelen

- Grote tussenafstanden
- Zeer heldere pictogramverlichting
- Eenvoudig te monteren
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Inlegpictogrammen
- Hoogwaardig aluminium
- Waterdicht en stootvast (IK10)
- Vele kabelingangen
- 5 lux op vloer
- Versies beschikbaar voor gebruik tot -20°C (check tabel)

Accessoires



Beschermkorf

(170-000-200)









Gemaakt van RVS.

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg- verlichting	Vluchtweg- signalering	Combinatie	Licht- bron	Gewicht (kg)	Isolatie- klasse	Tot -20°C	Foto
		V [AC]	V [DC]											
Decentraal niet permanent														
Atlantic LED O-AT-CGLine+	40071354873	230	–	220	•	65	•	–	–	LED	1,5	I	–	1
Atlantic LED R-AT-CGLine+	40071354872	230	–	225	•	65	•	–	–	LED	1,5	I	–	1
Atlantic LED O-AT-CGLine+ H	40071354878	230	–	220	•	65	•	–	–	LED	1,5	I	•	1
Atlantic LED R-AT-CGLine+ H	40071354877	230	–	225	•	65	•	–	–	LED	1,5	I	•	1
Decentraal permanent														
Atlantic LED S-AT-CGLine+	40071354870	230	–	–	•	65	–	•	–	LED	1,5	I	–	2
Atlantic LED D-AT-CGLine+	40071354871	230	–	–	•	65	–	•	–	LED	1,7	I	–	3
Atlantic LED S-AT-CGLine+ H	40071354875	230	–	–	•	65	–	•	–	LED	1,5	I	•	2
Atlantic LED D-AT-CGLine+ H	40071354876	230	–	–	•	65	–	•	–	LED	1,7	I	•	3
Centraal														
Atlantic LED R-230-CG	120-052-026	230	176-276	200	–	65	•	–	–	LED	1,4	I	–	1
Atlantic LED S-230-CG	120-052-024	230	176-276	–	–	65	–	•	–	LED	1,4	I	–	2
Atlantic LED D-230-CG	120-052-025	230	176-276	–	–	65	–	•	–	LED	1,6	I	–	3
Centraal grote hoogtes														
Atlantic LED R HB CG-S	40071354991	230	176-275	340	–	65	•	–	–	LED	1,4	I	–	1
Atlantic LED O HB CG-S	40071354990	230	176-275	340	–	65	•	–	–	LED	1,4	I	–	1

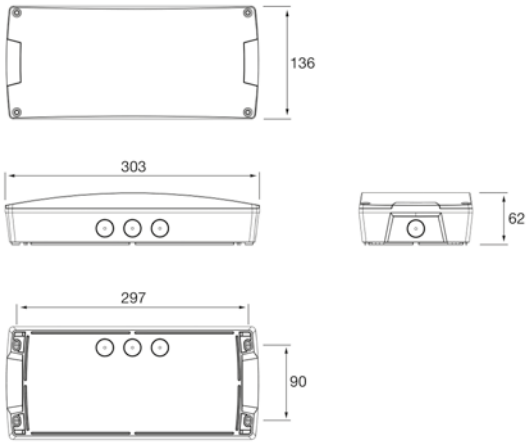
Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

Pictogrammenoverzicht

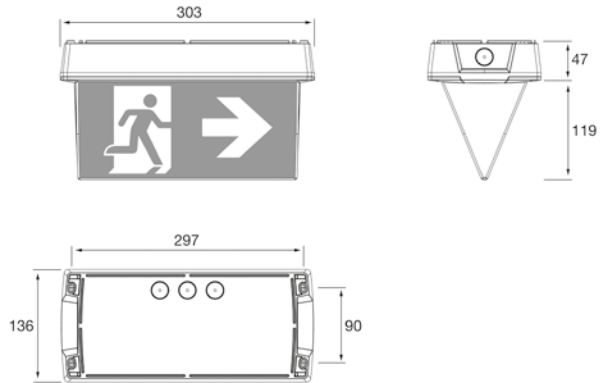
Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningafstand (m)
155-001-001		PICTOGRAM ATLANTIC LED S - ISO A	25
155-001-002		PICTOGRAM ATLANTIC LED S - ISO B	25
155-001-003		PICTOGRAM ATLANTIC LED S - ISO E	25
155-001-004		PICTOGRAM ATLANTIC LED S - ISO C	25
155-001-201		PICTOGRAM ATLANTIC LED D - ISO A	23
155-001-202		PICTOGRAM ATLANTIC LED D - ISO B	23
155-001-203		PICTOGRAM ATLANTIC LED D - ISO E	23
155-001-204		PICTOGRAM ATLANTIC LED D - ISO C	23

Maatschetsen

Atlantic LED R, Atlantic LED O & Atlantic LED S

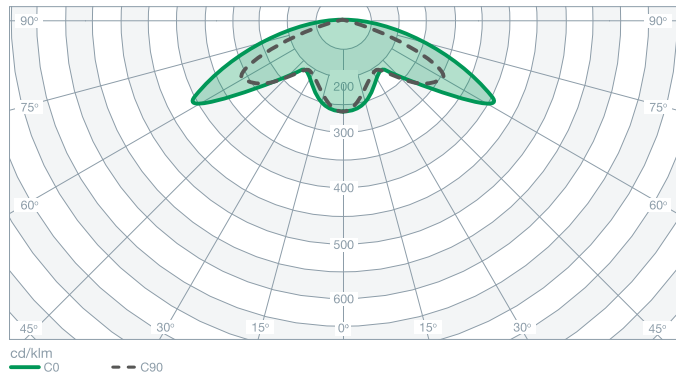


Atlantic LED D

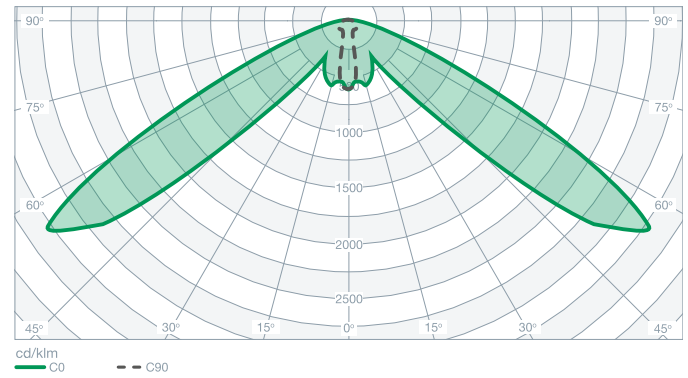


Polaire diagrammen

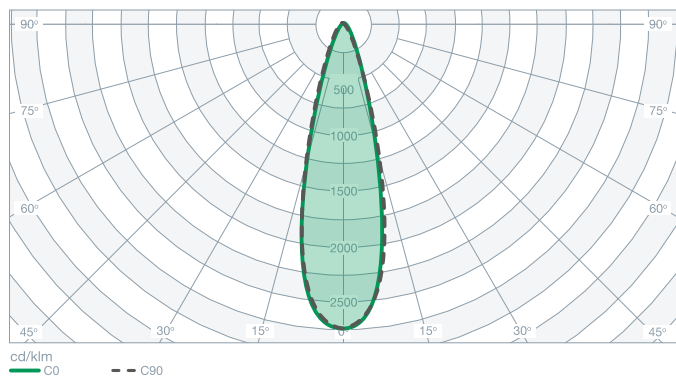
Atlantic LED O-AT-CGLine+



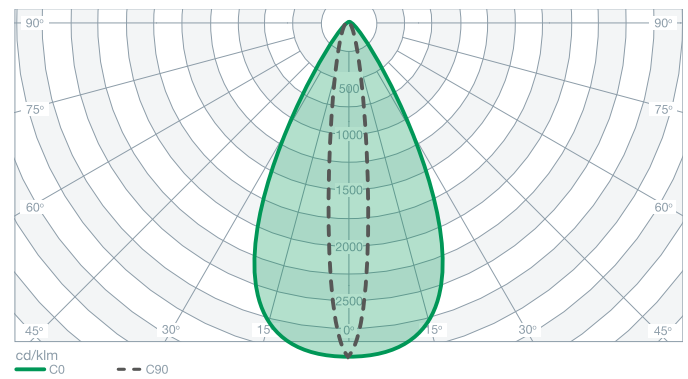
Atlantic LED R-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED R-AT-CGLine+ H



Atlantic LED O HB CG-S

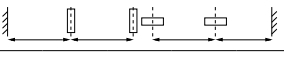


Atlantic LED R HB CG-S



Spacingtabellen

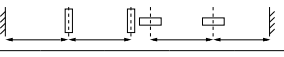
Atlantic LED R HB CG-S
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h					
8,0	2,70	6,80	13,30	5,80	
10,0	2,90	7,30	15,20	6,70	
12,0	2,90	8,00	17,00	7,40	
14,0	2,70	8,20	18,70	7,90	
16,0	2,60	8,20	20,10	8,40	
18,0	2,50	8,00	21,40	8,70	
20,0	2,40	7,70	22,50	9,00	
22,0	2,20	7,40	23,40	9,00	
24,0	2,10	7,20	24,20	8,90	
26,0	1,80	7,00	24,80	8,40	
28,0	1,40	6,80	25,20	6,50	
30,0	0,80	6,50	25,40	2,90	

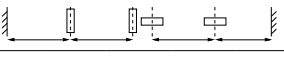
5 lux onder armatuur bij h. max. = 14,4 m

Atlantic LED R HB CG-S
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h					
8,0	3,40	9,30	15,20	6,70	
10,0	3,60	9,60	17,40	7,60	
12,0	4,00	9,70	19,50	8,50	
14,0	4,10	10,20	21,40	9,40	
16,0	4,10	11,00	23,10	10,10	
18,0	4,00	11,50	25,00	10,70	
20,0	3,80	11,50	26,60	11,30	
22,0	3,70	11,60	28,00	11,70	
24,0	3,60	11,50	29,30	12,10	
26,0	3,50	11,20	30,50	12,40	
28,0	3,40	10,90	31,60	12,60	
30,0	3,20	10,60	32,60	12,70	

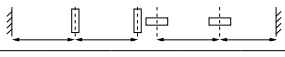
Atlantic LED R-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED R-AT-CGLine+ H
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h					
2,5	2,00	6,10	13,00	6,00	
3,0	1,70	6,10	15,00	6,80	
3,5	1,40	5,60	16,80	7,50	
4,0	1,20	5,00	18,50	8,30	
4,5	1,10	4,40	20,00	9,00	
5,0	1,10	3,90	21,50	9,60	
5,5	1,10	3,60	23,00	10,30	
6,0	1,00	3,30	24,40	10,80	
6,5	1,00	3,30	24,20	3,60	
7,0	1,00	3,30	21,90	3,50	
7,5	1,00	3,20	21,80	3,40	
8,0	0,90	3,10	22,00	3,30	
8,5	0,80	3,00	22,50	3,10	

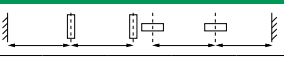
5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,4 m

Atlantic LED R-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED R-AT-CGLine+ H
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h					
2,5	3,00	7,30	14,20	6,50	
3,0	3,20	8,00	16,20	7,50	
3,5	2,80	8,50	18,30	8,40	
4,0	2,50	8,70	20,30	9,20	
4,5	2,20	8,60	22,20	10,00	
5,0	1,90	7,90	24,00	10,70	
5,5	1,80	7,20	25,70	11,50	
6,0	1,60	6,60	27,20	12,20	
6,5	1,60	6,00	28,80	12,90	
7,0	1,60	5,50	30,20	13,60	
7,5	1,60	5,20	31,70	14,20	
8,0	1,50	4,90	33,20	14,80	
8,5	1,50	4,60	34,60	15,30	

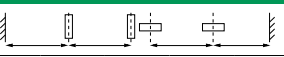
Atlantic LED O HB CG-S
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h					
8,0	3,90	9,60	9,20	3,90	
10,0	4,30	10,50	10,30	4,30	
12,0	4,60	11,20	11,40	4,80	
14,0	5,00	12,00	12,30	5,10	
16,0	5,20	12,80	13,00	5,20	
18,0	5,20	13,50	13,70	5,30	
20,0	5,10	14,10	14,30	5,20	
22,0	4,80	14,50	14,60	4,90	
24,0	4,30	14,60	14,80	4,30	
26,0	3,30	14,60	14,80	3,00	
28,0	0,50	14,40	14,60	0,20	

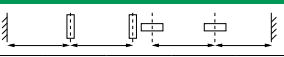
5 lux onder armatuur bij h. max. = 13,1 m

Atlantic LED O HB CG-S
Spacing, 1 lux
Anti-paniekverlichting



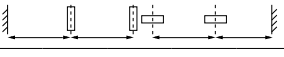
h					
8,0	2,80	8,00	7,80	3,00	
10,0	3,40	9,10	8,20	3,10	
12,0	3,60	9,80	8,90	3,40	
14,0	4,10	10,90	9,20	3,40	
16,0	4,40	11,70	9,70	3,50	
18,0	4,30	11,80	10,70	4,00	
20,0	4,80	13,10	10,70	3,50	
22,0	4,20	12,80	11,90	4,10	
24,0	4,30	13,70	12,10	3,60	
26,0	4,00	14,00	12,60	3,40	
28,0	3,80	14,60	12,80	2,60	
30,0	2,30	14,40	13,50	1,90	

Atlantic LED O HB CG-S
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h					
8,0	3,60	10,40	9,40	3,10	
10,0	3,50	10,60	10,70	3,90	
12,0	3,90	11,40	11,40	4,20	
14,0	4,20	12,30	12,00	4,50	
16,0	4,60	13,10	12,60	4,70	
18,0	5,50	14,90	12,30	4,40	
20,0	5,50	15,10	13,40	4,90	
22,0	5,80	16,00	13,80	5,00	
24,0	6,10	16,80	14,30	5,00	
26,0	5,90	16,90	15,30	5,50	
28,0	6,50	18,40	15,10	4,80	
30,0	6,50	18,80	15,70	4,90	

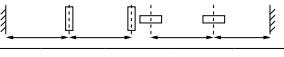
Atlantic LED O-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED O-AT-CGLine+ H
Spacing, 1 lux
Vluchtwegverlichting



h					
2,5	3,80	8,90	10,70	4,50	
3,0	4,10	9,90	11,70	4,70	
3,5	4,10	10,80	12,50	4,90	
4,0	4,10	11,40	13,20	4,30	
4,5	2,10	11,20	13,60	2,30	
5,0	1,90	10,40	13,10	1,90	
5,5	1,50	9,60	12,50	1,60	
6,0	1,10	7,30	7,00	1,10	
6,5	0,70	5,80	6,10	0,70	

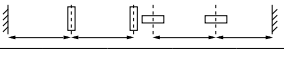
5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,4 m

Atlantic LED O-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED O-AT-CGLine+ H
Spacing, 1 lux
Anti-paniekverlichting



h					
2,5	2,90	7,20	9,60	3,90	
3,0	3,10	8,10	10,60	3,40	
3,5	3,10	8,80	11,60	3,40	
4,0	2,80	9,40	12,50	3,40	
4,5	1,80	10,20	13,00	2,40	
5,0	0,80	11,10	12,10	1,90	
5,5	0,80	11,00	11,60	1,00	
6,0	0,50	10,50	11,80	1,20	
6,5	0,50	9,50	11,90	1,00	
7,0	0,50	8,90	11,30	0,60	

Atlantic LED O-AT-CGLine+,
Outdoor Atlantic LED O-AT-CGLine+ H
Spacing, 0,5 lux
Anti-paniekverlichting



h					
2,5	3,60	8,50	10,60	4,30	
3,0	4,10	9,80	11,60	4,60	
3,5	4,20	10,40	13,20	4,40	
4,0	4,10	11,00	14,60	5,40	
4,5	4,10	11,80	15,60	5,40	
5,0	3,80	12,30	16,80	5,40	
5,5	3,70	13,00	17,60	5,40	
6,0	3,10	13,60	18,40	3,40	
6,5	0,80	14,90	18,20	2,40	
7,0	1,00	15,80	17,10	2,40	

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energimanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energimanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting
Atlantic IP65



EATON

Powering Business Worldwide

Atlantic IP65



1



2

Atlantic is een robuust noodverlichtingsarmatuur dat u zowel in kunt zetten voor vluchtwegverlichting als voor vluchtwegsignalering. De armatuur is waterdicht (IP65) en heeft een bijna onverwoestbare kap. Deze eigenschappen zorgen ervoor dat Atlantic ook uitermate geschikt is als noodverlichting aan de buitenzijde van een pand. Dankzij het gebruik van de fresnellens techniek heeft Atlantic uitstekende lichttechnische kwaliteiten. Hierdoor kunt u met minder armaturen toch het vereiste noodverlichtingsniveau halen.

Voordelen

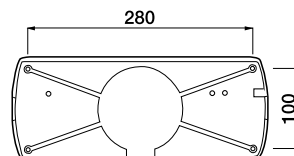
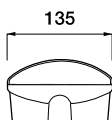
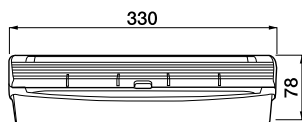
- Slagvast, vandaalbestendig waterdicht armatuur
- Geschikt voor toepassing in industrie en buiten
- Uitstekende lichttechniek
- Eenvoudige montage met goede kabelinvoer

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal niet permanent													
BLA 6025-WD	100-042-320	230	-	225	-	65	•	-	-	TL	1.3	II	1
BLA 6025-WD-AT	100-042-325	230	-	225	•	65	•	-	-	TL	1.3	II	1
BLA 6026-WD-AT	100-042-326	230	-	350	•	65	•	-	-	TL	1.5	II	1
Decentraal permanent (schakelbaar)													
BLA 6425-WD	100-042-520	230	-	225	-	65	•	•	-	TL	1.5	II	1/2
BLA 6425-WD-AT	100-042-525	230	-	225	•	65	•	•	-	TL	1.5	II	1/2
BLA 6426-WD-AT	100-042-526	230	-	350	•	65	•	-	-	TL	1.7	II	1
Centraal													
BLA 230-WD-HF	120-042-021	230	176 - 254	290	-	65	•	•	-	TL	1.0	II	1/2
BLA 230-WD-CG	120-042-022	230	176 - 275	215	-	65	•	•	-	TL	1.0	II	1/2
BLA 24-WD	110-042-020	24	18 - 30	215	-	65	•	•	-	TL	1.0	II	1/2

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires en pictogrammen worden niet standaard meegeleverd.

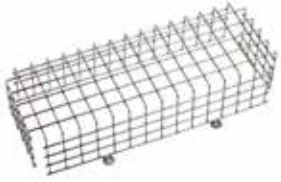
Maatschetsen



Pictogrammenoverzicht

Artikelnummer	Pictogram	Artikelomschrijving	Herkenningsafstand (m)
146-001-001		TRANSFER BLA ISO A	24
146-001-002		TRANSFER BLA ISO B	24
146-001-003		TRANSFER BLA ISO E	24
146-001-004		TRANSFER BLA ISO C	24

Accessoires



Beschermkorf
(170-000-200)

Gemaakt van RVS.



PU41
(171-000-035)

Beugel voor haakse plafondmontage.
Wit gelakt 1,5 mm plaatstaal.



Pendelset

Onderstaande pendelsets zijn alleen te gebruiken in combinatie met een pendelplaat.

- Pendelset 25 cm wit, inkortbaar (170-000-306)
- Pendelset 75 cm wit, inkortbaar (170-000-311)
- Pendelset 125 cm wit, inkortbaar (170-000-316)



MPAH-RVS
(171-000-038)

RVS Beugel waarmee armaturen uit de serie Atlantic haaks op de muur kunnen worden geplaatst.

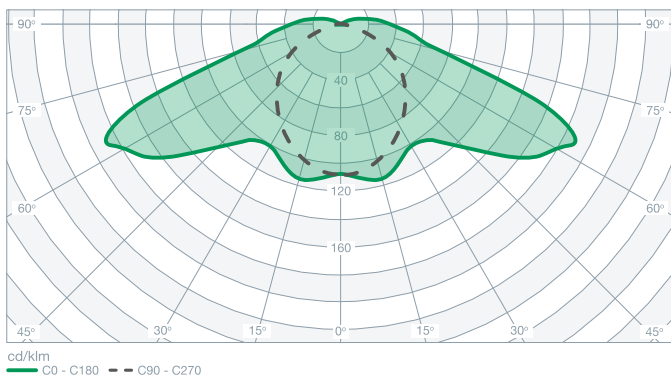


Pendelplaat
(170-000-053)

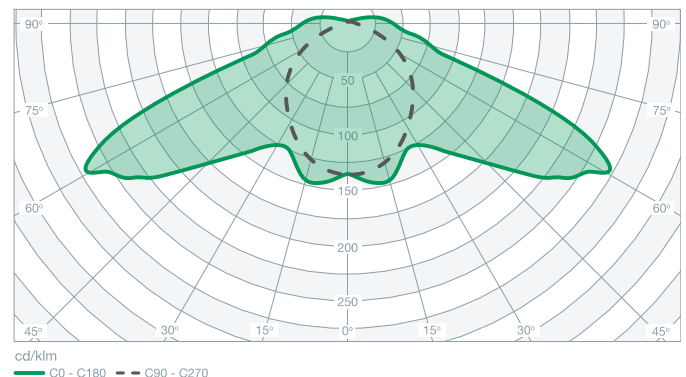
De pendelplaat is bedoeld om Atlantic armaturen geschikt te maken voor montage aan een pendelset.

Polaire diagrammen

BLA 6025-WD(-AT) / BLA 6425-WD(-AT)

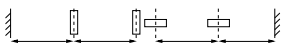


BLA 230-WD-CG



Spacingtabellen

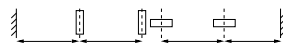
BLA 230-WD-HF
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,80	13,70	8,45	3,30
2,8	5,90	14,40	8,65	3,30	
3,0	6,10	15,00	8,80	3,40	
3,5	6,30	16,10	9,25	3,40	
4,0	6,25	16,85	9,45	3,35	
4,5	5,90	17,55	9,65	3,30	
5,0	5,20	17,80	9,65	3,10	
5,5	3,75	17,75	9,60	2,85	
6,0	2,75	17,25	9,45	2,45	
7,0	0,90	14,95	8,90	0,50	

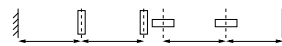
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,2 m

BLA 230-WD-HF
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	6,85	16,45	10,50	4,25
2,8	7,20	16,90	10,85	4,35	
3,0	7,50	17,20	11,15	4,40	
3,5	8,05	18,75	11,70	4,60	
4,0	8,40	20,50	12,30	4,70	
4,5	8,80	21,90	12,65	4,80	
5,0	8,90	22,90	13,10	4,85	
5,5	8,90	23,50	13,25	4,80	
6,0	8,65	24,40	13,55	4,75	
7,0	7,50	25,20	13,65	4,45	
8,0	4,60	24,95	13,50	3,85	
9,0	3,10	23,70	13,15	2,90	

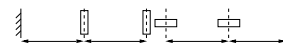
BLA 6025/6425-WD(-AT)
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,40	13,20	7,85	3,00
2,8	5,55	13,75	7,95	3,05	
3,0	5,65	14,25	8,20	3,05	
3,5	5,65	14,95	8,45	3,05	
4,0	5,35	15,75	8,65	3,00	
4,5	4,65	16,05	8,70	2,80	
5,0	3,20	15,95	8,60	2,50	
6,0	1,55	14,50	8,20	1,40	

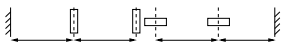
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,8 m

BLA 6025/6425-WD(-AT)
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	6,60	15,35	9,90	3,95
2,8	6,90	15,55	10,10	4,00	
3,0	7,10	16,25	10,30	4,10	
3,5	7,45	18,10	11,00	4,20	
4,0	7,90	19,60	11,30	4,35	
4,5	8,00	20,60	11,80	4,35	
5,0	8,00	21,25	11,95	4,30	
6,0	7,25	22,55	12,25	4,10	
7,0	4,75	22,60	12,25	3,60	
8,0	2,95	21,50	11,90	2,70	

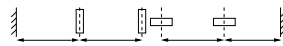
BLA 230-WD-CG
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,30	13,00	7,60	2,95
2,8	5,40	13,50	7,80	2,95	
3,0	5,45	13,90	8,00	2,95	
3,5	5,40	14,65	8,20	2,90	
4,0	5,05	15,30	8,35	2,80	
4,5	4,10	15,40	8,35	2,60	
5,0	2,65	15,20	8,25	2,30	
5,5	1,90	14,50	8,05	1,80	
6,0	1,10	13,20	7,75	0,75	

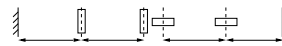
5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,7 m

BLA 230-WD-CG
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	6,50	14,90	9,65	3,80
2,8	6,75	15,30	9,80	3,90	
3,0	6,95	16,10	10,10	4,00	
3,5	7,30	17,85	10,65	4,10	
4,0	7,65	19,20	11,05	4,20	
4,5	7,70	20,05	11,45	4,20	
5,0	7,60	20,80	11,60	4,10	
5,5	7,25	21,50	11,80	4,05	
6,0	6,60	21,80	11,80	3,85	
7,0	3,90	21,55	11,65	3,30	
8,0	2,40	20,10	11,25	2,20	

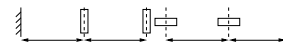
BLA 6026/6426-WD-AT
Spacing, 1 lux



h	2,6	6,15	14,10	8,90	3,55
2,8	6,35	14,85	9,25	3,60	
3,0	6,45	15,60	9,50	3,65	
3,5	6,85	17,05	9,85	3,75	
4,0	6,95	18,00	10,25	3,75	
4,5	6,85	18,70	10,45	3,70	
5,0	6,50	19,40	10,65	3,60	
6,0	4,35	19,60	10,60	3,15	
7,0	2,45	18,50	10,25	2,25	

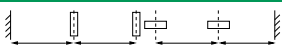
5 lux onder armatuur bij h. max.= 3,5 m

BLA 6026/6426-WD-AT
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	7,05	17,30	10,95	4,45
2,8	7,45	17,95	11,45	4,60	
3,0	7,80	18,45	11,85	4,75	
3,5	8,50	19,20	12,40	4,90	
4,0	9,00	21,20	13,10	5,15	
4,5	9,35	22,85	13,60	5,25	
5,0	9,70	24,25	13,95	5,30	
6,0	9,80	25,75	14,65	5,30	
7,0	9,25	27,35	15,05	5,15	
8,0	7,65	27,75	15,10	4,75	
9,0	4,80	27,35	14,85	4,10	
10,0	3,30	25,95	14,45	3,05	

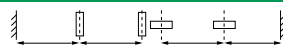
BLA 24-WD
Spacing, 1 lux



h	2,6	5,30	13,00	7,60	2,95
2,8	5,40	13,50	7,80	2,95	
3,0	5,45	13,90	8,00	2,95	
3,5	5,40	14,65	8,20	2,90	
4,0	5,05	15,30	8,35	2,80	
4,5	4,10	15,40	8,35	2,60	
5,0	2,65	15,20	8,25	2,30	
5,5	1,90	14,50	8,05	1,80	
6,0	1,10	13,20	7,75	0,75	

5 lux onder armatuur bij h. max.= 2,7 m

BLA 24-WD
Spacing, 0,5 lux



h	2,6	6,50	14,90	9,65	3,80
2,8	6,75	15,30	9,80	3,90	
3,0	6,95	16,10	10,10	4,00	
3,5	7,30	17,85	10,65	4,10	
4,0	7,65	19,20	11,05	4,20	
4,5	7,70	20,05	11,45	4,20	
5,0	7,60	20,80	11,60	4,10	
5,5	7,25	21,50	11,80	4,05	
6,0	6,60	21,80	11,80	3,85	
7,0	3,90	21,55	11,65	3,30	
8,0	2,40	20,10	11,25	2,20	

Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemanagement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemanagement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

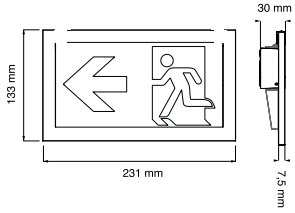
Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

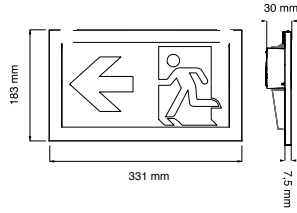
De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Maatschetsen

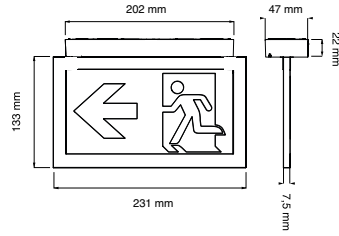
CrystalWay
muurmontage 20m



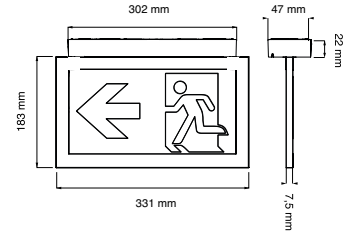
CrystalWay
muurmontage 30m



CrystalWay
plafondmontage 20m



CrystalWay
plafondmontage 30m



Bij Eaton krijgen we energie van de uitdaging om een wereld die meer vraagt, van energie te voorzien. Met meer dan 100 jaar ervaring in energiemangement beschikken we over de expertise om verder te kijken dan vandaag. Van grensverleggende producten tot kant-en-klare ontwerp- en engineeringdiensten. Over de hele wereld rekenen belangrijke sectoren op Eaton.

Wij bieden bedrijven betrouwbare, efficiënte en veilige oplossingen voor energiemangement. Naast onze persoonlijke service, ondersteuning en krachtige ideeën, leveren wij vandaag oplossingen voor de behoeften van morgen.

U vindt meer informatie op www.eaton.nl/electrical of www.eaton.be.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Eaton Industries Belgium bvba-sprl

Locatie Groot-Bijgaarden
Industrialaan 1
1702 Groot-Bijgaarden
Belgium
T: +32 (0)2 719 8800
E: electricalbelux@eaton.com
www.coopersafety.be

De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld. Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

Noodverlichting CrystalWay



EATON
Powering Business Worldwide



CrystalWay

CrystalWay is een design led signaleringsarmatuur dat zich dankzij het transparante frame perfect aan de omgeving aanpast. De armatuur lijkt te zweven in de ruimte en kan harmonieus geïntegreerd worden in de architectuur van ieder gebouw. De pure vorm, de perfecte egale uitlichting van het pictogram, de kleine behuizing en flexibele montageopties zorgen ervoor dat CrystalWay geschikt is voor ieder project!



Voordelen

- Perfecte egale uitlichting van het pictogram
- Pictogram met transparant frame
- Identiek design voor zowel muur- als plafondmontage
- Inlegpictogram voor een perfecte afwerking (bijgeleverd)
- Mogelijkheid tot aansluiting op CGLine+ monitoringssysteem
- Kijkafstand van 20 of 30m
- Compacte aansluitkast (22 mm)
- Verlichtingsniveau decentrale armaturen instelbaar; 50 en 500 candela/m²
- Autonomietijd in te stellen bij decentrale armaturen (1/3/8 uur)
- Milieuvriendelijke Li-ion batterij



1



2



3



4

Oplossingen voor iedere toepassing

De zeer compacte afmetingen van de aansluitkast en de grote verscheidenheid aan montageopties (inbouw, opbouw, muur- of plafondmontage, plafondmontage met pendel, muurmontage met pendel), maken een onopvallende integratie in alle architectonische omgevingen mogelijk. CrystalWay armaturen worden geleverd met accessoires en pictogrammen voor muur- of plafondmontage. Hierdoor kunt u met 1 enkel artikelnummer in de meeste toepassingen voorzien.

Het verlichtingsniveau van de decentrale armaturen kan ingesteld worden op twee verlichtingssterktes; 50 en 500 candela/m². De verlichting is daardoor onopvallend op donkere plaatsen (zoals in bioscopen, theaters etc.) en intenser in gebouwen met een hoog verlichtingsniveau (commerciële gebouwen, luchthavens, etc.). In geval van nood zal het perfect uitgelichte pictogram echter optimaal branden om de vluchtroute aan te duiden.

CrystalWay is aan te sluiten op het CGLine+ monitoringssysteem, waarmee de status van de decentrale armaturen op 1 centrale plaats uitgelezen kan worden.

2 verschillende kijkafstanden



100 x 200 mm



150 x 300 mm

2 verschillende verlichtingssterktes



50 Candela/m²



500 Candela/m²

Algemene gegevens

Type	Artikelnummer	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtweg-verlichting	Vluchtweg-signalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatie-klasse	Foto
		V [AC]	V [DC]										
Decentraal permanent (schakelbaar)													
CrystalWay 19821 CGLine+, 20m	40071354590*	230	-	-	•	42	-	•	-	LED	0,43	II	1,2,3,4
CrystalWay 19822 CGLine+, 30m	40071354591*	230	-	-	•	42	-	•	-	LED	0,75	II	1,2,3,4
Centraal													
CrystalWay 19021 CG-S, 20m	40071354592*	230	176-275	-	-	42	-	•	-	LED	0,41	II	1,2,3,4
CrystalWay 19022 CG-S, 30m	40071354593*	230	176-275	-	-	42	-	•	-	LED	0,71	II	1,2,3,4
CrystalWay S 24-48V, 20m	LUM22210**	24/48	20-53	-	-	42	-	•	-	LED	0,41	II	1,2,3,4
CrystalWay S 24-48V, 30m	LUM22211**	24/48	20-53	-	-	42	-	•	-	LED	0,71	II	1,2,3,4

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van één of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd.

* wordt geleverd met de pictogrammen 'pijl links', 'pijl rechts', 'pijl beneden', en 'pijl rechtdoor.'

** wordt geleverd met de pictogrammen 'pijl links', 'pijl rechts', en 'pijl beneden.'

Accessoires



Inbouwzak CrystalWay 20m
(LUM10561)

Inbouwaccessoire om de CrystalWay 20m armatuur in het plafond in te bouwen.



Inbouwzak CrystalWay 30m
(LUM10562)

Inbouwaccessoire om de CrystalWay 30m armatuur in het plafond in te bouwen.



Kabelpendelset
(LUM10560)

Pendelset, 200 cm, inkortbaar.



Inbouwzak met afdekplaat CrystalWay 20m
(LUM10563)

Inbouwaccessoire om de CrystalWay 20m armatuur in het plafond in te bouwen incl. afdekplaat.



Inbouwzak met afdekplaat CrystalWay 30m
(LUM10564)

Inbouwaccessoire om de CrystalWay 30m armatuur in het plafond in te bouwen incl. afdekplaat.