



DUURZAAMHEID



EVENWICHT



INNOVATIE



SAMENWERKING



DESIGN



VERANTWOORDELIJKEID



WIJ ZIJN HBI BISSCHEROUX

HBI Bisscheroix B.V.
Hoffwaarsweg 14
6163 DD Sittard-Geleen
Telefoon 046 - 475 65 72
E-mail info@hbi-lighting.com
www.hbi-lighting.com

AANMELDEN
NIEUWSRIEF

deLEN
Aangenaam kennis te maken



SERIE 400 ECONOMY

Veelzijdig & voordelig

- Voordelen:**
- Multifunctioneel in gebruik
 - Ontworpen voor een lange levensduur
 - > 100.000u elektronica en LED LR0/B10
 - Handmatig instelbaar: continu & nood of alleen nood

Kenmerken:

- 4000K
- IP50
- IP65
- Ledology inside
- Noodverlichting met auto-test
- Lichtroom uit klap
- -HW LED- Low level 140lm - high level 400lm, nood: 270lm
- -HW LED- Low level 140lm - high level 450lm, nood: 370lm
- Optioneel: geringe drempel licht- en bewegingssensor, noodverlichting: 3000K
- 4LR09ROR is v.v. hoogglans reflector, diepstralend voor grotere hoogtes

Toepassing:

- Gebouwen met een hoge gebruiksintensiteit en industrie

SERIE 700 LITE & SIGN

Functioneel & opvallend

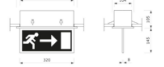
- Voordelen:**
- Ontworpen voor een lange levensduur
 - > 100.000u elektronica en LED LR0/B10
 - Handmatig instelbaar: continu & nood of alleen nood

Kenmerken:

- 4000K
- IP20
- Ledology inside
- Noodverlichting met auto-test
- Lichtroom uit klap
- Low level 90lm - high level 300lm, nood: 160lm
- Optioneel: noodverlichting: 3000K

Toepassing:

- Kantoorgebouwen, winkels, zorg- en onderwijsinstellingen



LEDOLOGY

Ledology is een verlichtingsconcept dat intelligentie verbindt met hoogwaardige duurzame materialen.

- Ontworpen voor een levensduur van > 100.000 uren (elektronica en LED LR0/B10)
- Aangenaam en natuurlijk licht, aangepast aan de behoeven van de mens
- Optioneel energie bespaarende met behoud van veiligheid en comfort
- Geavanceerde technologie laat voeding, verlichting en opties als licht-, bewegingsdetectie, noodverlichting, low en high level, intelligent en duurzaam met elkaar samenwerken, zonder bewegende delen
- Noodverlichting maar standaard te bevestigen als continu en noodverlichting of alleen noodverlichting (aanzienlijk zijn de SP varianten), Standaard AutoTest.
- Radar zorgt voor het zelf opschakelen van het licht, zonder veel aandacht te vragen.
- *5 jaar garantie.



SERIE 800 ZEN

Minimalistisch & Krachtig

De serie 800 ZEN: noodverlichting geduceerd tot een speldering in het platicum. Een zeer krachtige 3 Watt High power LED ducht het werk. Noodverlichting wordt "voelbaar". Ideaal voor sterk gestruktte plafonds in bijvoorbeeld winkels en kantoren.

Sterke punten van de Serie 800 ZEN:

- Grote Installatiegemak door klapconstructie van elektronica en batterijpack (bouw)
- Overvloed door minimalistisch design
- Leverbaar met DALI

Model	Levensduur	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
800144 ILLD	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800178 ZEN	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
800175 ZEN	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
800180 ILLD	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
800148 SUPERZEN	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
4LD06a	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
4LD0650R	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
4LD09ROR	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓

* variatie (max. 10-40 DALI W)

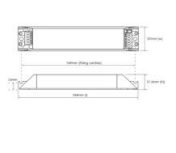


SERIE 800 CHAMELEON (LED CONVERSIE)

Onze ombouwafdeling bouwt led-armaturen en downlights voor u om en voorziet deze van een noodverlichtingsfunctie. Onze nieuwe range CHAMELEON modules zijn speciaal geschikt voor constant current led-lichtbronnen met een IV van 5V tot 200K.

- Sterke punten van de Serie 800 CHAMELEON:**
- Compacte afmetingen en kleine zijkantige batterijpack
 - Voor constant current led-lichtbronnen met een IV van 5-200V
 - Leverbaar met AutoTest en DALI

Model	Levensduur	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
810102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
810103	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
810105	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓
810108	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓



TOEBEHOREN

Toebehoren Serie 200 Polaris II



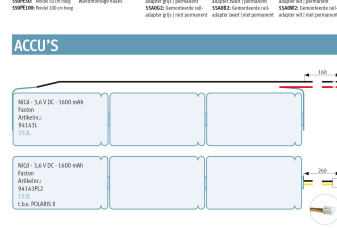
Toebehoren Serie 300 Eagle



Toebehoren 550



ACCU'S



WERKING HBI AUTOTEST

Indicatie	Analyse	Actie
Groene LED knippen	Aankoop is aan het balen of bezig met uithoeven van een functioneel of alternatief.	OK
Groene LED brandt continu (10 sec aan) / 0,5 (2.5 sec)	Stroom bij. Batterijen worden bijgevuld.	OK
Rode LED knippen snel (2x per sec)	Landlicht	Wachting de lamp en reset of testen
Rode LED knippen langzaam (1x per 2 sec)	Batterijflat	Wachting batterijpack en reset of testen
Rode LED brandt	Reset error kan door 2x binnen 5 seconden de ledbronnen te reset zijn drukken, OK. Reset error kan door 2x binnen 5 seconden de ledbronnen te reset zijn het remmen van led aan de knop en led testen in de behuizing.	OK

PICTOGRAM-ZOEKER

SERIE 200 POLARIS II
Materiaal: Platicum gelakt | Afmetingen: 256 x 256 x 125 mm | Levensduur: 12 m |>

SERIE 300 EAGLE
Materiaal: Poly-carbonaat behouder | Afmetingen: 245 x 15 x 1,5 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 550
Click in bijliggende tabel voor (L x W) mm | Materiaal: Polycarbonate transparant | Afmeting: 155 x 125 x 6,2 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 300 SIGN BY
Pictogramen voor beveiliging van Fresnel lenzen (E) | Materiaal: PMMA | Afmeting: 343 x 155 x 6 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 400 FORTIN
Pictogramen | Materiaal: Vlak met val | Afmeting: 200 x 120 x 62 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 400 ECONOMY
Pictogramen | Materiaal: Vlak met val | Afmeting: 136 x 120 x 62 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 400 ECONOMY
Pictogramen | Materiaal: PMMA | Afmeting: 330 x 155 x 6 mm | Levensduur: 24 m |>

SERIE 550
Pictogramen in lig Recastest | Materiaal: Polyester transparant | Afmeting: 295 x 105 x 62 mm | Levensduur: 19 m |>

SERIE 700 SHIP
Pictogramen in lig Ship | Materiaal: Polyester transparant | Afmeting: 295 x 105 x 62 mm | Levensduur: 25 m |>

40 JAAR HBI
05 september 2018
Vademecum



Productoverzicht