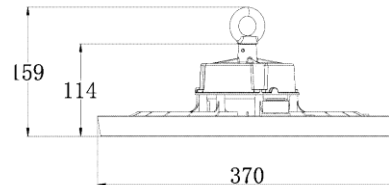
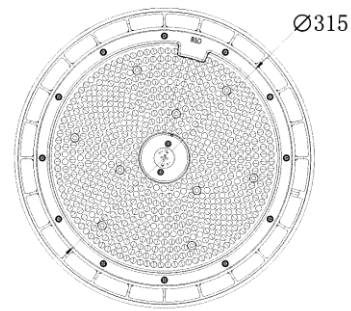


Industrial Line - Highbays runners

Artikelnummer S2E852404BDA - Highbay Smart-IE 240W 4000K 85gr DALI2



ENEC gekeurd klokarmatuur 240W met 85 graden lens DALI2 dimbaar

Elektrische eigenschappen

| | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|
| Voeding (Vac) | 120-277 | Voeding (Vdc) | 141-276 |
| Frequentie (Hz) | 50-60 | Systeem vermogen (W) | 252 |
| Led vermogen (W) | 240 | Power factor | 0,95 |
| Merk driver | Lifud | Driver referentie | LF-FHB240YK/BK |
| Driver inbegrepen | Ja | Driver CC/CV | CC |
| Isolatieklasse | 1 | Driver in/extern | Extern |
| Doorvoerbedrading | Nee | Met aansluitkabel | H05RNF |
| Kabel lengte (m) | 1,5 | Driver efficiëntie (%) | 95 |
| Driver THD < (%) | 15 | Driver uitgangsvoltage (VDC) | 240 |
| Driver uitgangsstroom (mA) | 1000 | Dimbaar | DALI2 |
| Flicker free | Ja | PstLM flicker index | 1 |
| SVM strobo effect | 0,4 | MTBF (Khrs) | 200.000 |
| Inrush current | 80A 350µs | B16 # | 4 |
| C16 # | 7 | Overspanningsbeveiliging (kV) | 6 |
| ENEC | Ja | | |

Lichttechnische eigenschappen

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|----------|
| Reflector (°) | 85 | CCT (K) | 4000 |
| CRI > | 80 | UGR < | 25 |
| SDCM < | 5 | Lumen output (Lm) | 39109 |
| Lm/W | 160 | Fotobio klasse | RG1 |
| Energie klasse | C | Garantie (jaar) | 5 |
| Levensduur L90 | 37.000 | Levensduur L80 | 77.000 |
| Ledchip | SMD2835 | Merk ledchip | Lumileds |

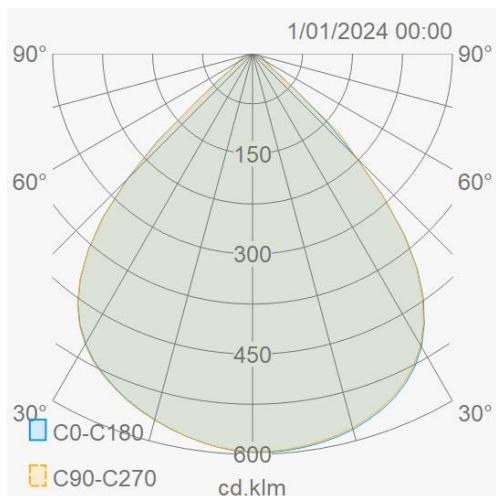
Eigenschappen behuizing

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------|
| Afmetingen (mm) | 370x370x159 mm | Buitendiameter (mm) | 370 |
| Bruto gewicht (kg) | 5,2 | Bulkverpakking | 1 |
| IP waarde | 65 | IK waarde | 08 |
| Kleur | Zwart | Behuizing | Aluminium |
| Diffuser | PC | Ta (°C) | -20~+45 |
| UV bestendig | Ja | Glow wire test (°C) | 850 |

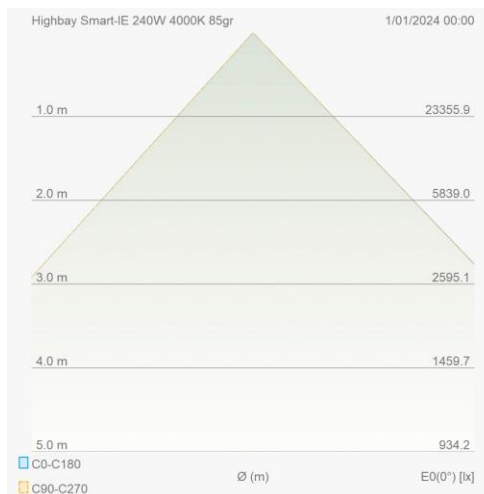
Industrial Line - Highbays runners

Artikelnummer S2E852404BDA - Highbay Smart-IE 240W 4000K 85gr DALI2

Lumen distributie



Distance curve



Montage toebehoren

| | | | | | |
|-------------|---|---|--------------|---|--|
| S2E02455L | PC lens 55gr voor highbay Smart-IE 200-240W |  | S2ERFL2470PC | Reflector 70gr microprisma voor Smart-IE 200W |  |
| S2E12MWS | Microwave & daglichtsensor voor Smart-IE |  | S2EBRC24B | Plafond/wandbeugel voor Smart-IE 200-240W |  |
| S2E3HEM4W | Noodunit extern voor Smart-IE 3h 4W |  | S2ERFL2475A | Reflector 75gr alu voor Smart-IE 200-240W |  |
| S2ERFL2475B | Reflector 75gr zwart voor Smart-IE 200-240W |  | | | |

Lastenboek omschrijving

Industrieel klok-armatuur met een hoge beschermingsgraad (IP65 en IK08) en efficiëntie tot 160lm/W. Het armatuur is standaard voorzien van een polycarbonaat lens welke zorgt voor een lichtspreading van 85°. Optioneel kan een microprismatische of aluminium reflector voorzien worden om een lichtspreading van 70° of 90° te bekomen. De behuizing van het toestel is vervaardigd uit geanodiseerd spuitgietaluminium voor een uitermate warmteafgifte. Standaard wordt het toestel geleverd met een oog voor pendelmontage maar een beugel voor plafond- of wandmontage is optioneel beschikbaar. Bovenop het toestel is een 1-10V of DALI driver gemonteerd met 1,5m aansluitdraad om een eenvoudige installatie te garanderen. Deze hoogwaardige driver en behuizing in combinatie met een hoog aantal Lumiled led-chips zorgen voor een optimale levensduur van L80B10 bij 65.000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Het armatuur is standaard beschikbaar in 4000K maar andere kleurtemperaturen zijn mogelijk op aanvraag. De kleurweergave is CRI>83. Optioneel kan het toestel uitgerust worden met een externe noodunit, noodfunctie 1u bij 4W. Het armatuur is ENEC gekeurd.

Aansluitschema

