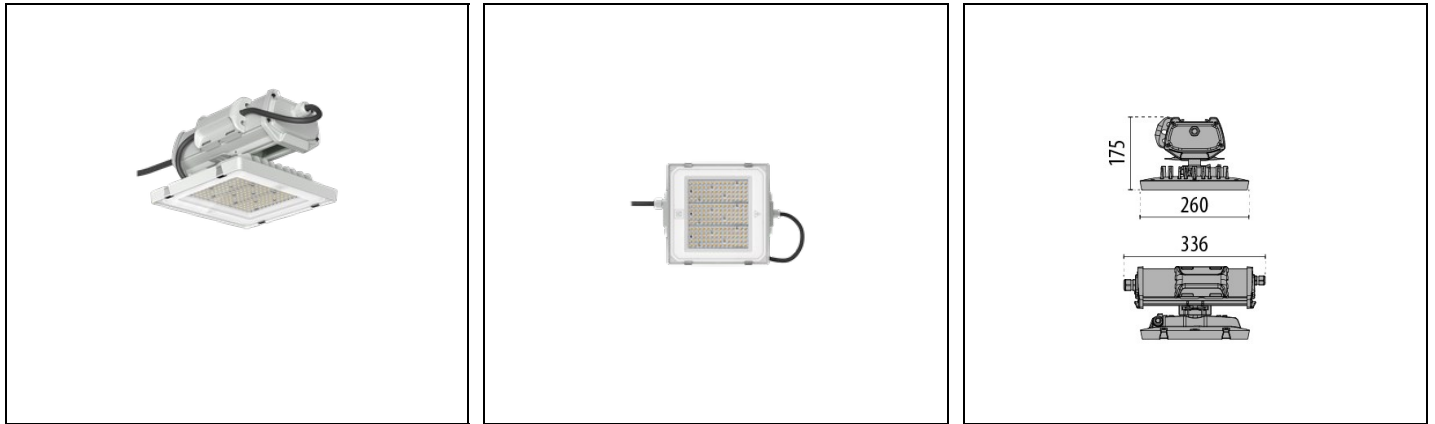


# UNIQO REUSE 1M HE

Bestelnr. LTH011AH840



## Omschrijving

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden:

- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- De driverbox van de REUSE-versie is specifiek herwerkt om directe behuizing van de LED-modules en hun snelle, gereedschapsloze demontage mogelijk te maken, wat snel onderhoud vergemakkelijkt
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van gegalvaniseerd staal
- Gepatenteerde hendel voor gereedschapsloze bevestiging en loskoppeling van de LED-module direct aan de driverbox
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Snelmontage 3-polige connectoren gemaakt van technopolymeer verbinden elk LED-module met de driverbox, waardoor snelle, gereedschapsloze interventie en vervanging van individuele LED-modules mogelijk is
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montage materialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Kantelbare beugelaccessoire voor individuele aanpassing van elke LED-module mogelijk in stappen van  $\pm 15^\circ$ , variërend van  $-45^\circ$  tot  $+45^\circ$
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montage mogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

---

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001716 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                   |                                |       |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
| Lamphouder:                        | LED                               | Lichtbron:                     | LED   |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 13500                             | Reële lichtstroom [lm]:        | 12250 |
| Armatuur wattage [W]:              | 72 W                              | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 170   |
| CRI:                               | 80                                | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000  |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat  | IP waarde:                     | IP66  |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                       | Beschermingsklasse:            | I     |
| Optiek:                            | C/W - Cirkelvormige verspreidende | Stralingshoek:                 | 70°   |
| Nettogewicht [kg]:                 | 5.172                             | Totale lengte [mm]:            | 336   |
| Totale breedte [mm]:               | 260                               | Totale hoogte [mm]:            | 173   |

## Mechanische eigenschappen

|                        |             |                      |           |
|------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Glas        | Gloeidraadtest [°C]: | 850°C     |

## Elektrische eigenschappen

|  |          |  |           |
|--|----------|--|-----------|
| Spanningstype:                                 | AC/DC    | Ingangsspanning [V AC]:                            | 220/240   |
| Ingangsfrequentie [Hz]:                        | 50/60    | Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :                       | 0.962     |
| Ingangsspanning [V DC]:                        | 176/280  | Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 10.000000 |
| Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]: | 6.000000 | Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:                        | 6 / 6     |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> :                      | 10       | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :                          | 17        |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :                      | 6        | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :                          | 10        |

## Installatie

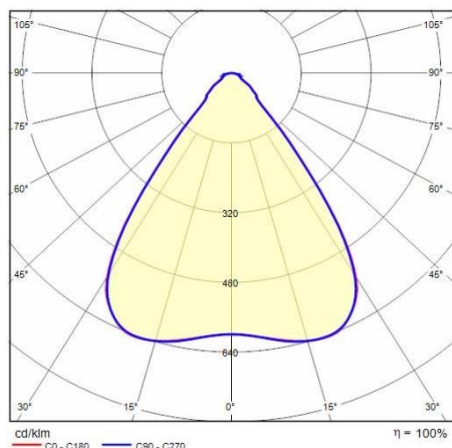
|                                 |        |                                 |                     |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | High-bay en low-bay |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -30    | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 50                  |

## Verlichtings functies

|                            |        |              |                |
|----------------------------|--------|--------------|----------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L80B10@126000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | UGR max.:    | 22.0           |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### UNIQO REUSE



#### LTH1A2120

Plafondmontageset voor versie 1M



#### LTHoA2030

Kantelbare beugel voor versie Reuse

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>