

# LAMA+ MINI ELL

Bestelnr. 3105995



## Omschrijving

Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Haak voor ophangen in verzinkt staal
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Design by ROBERTO FIORATO

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]:	12479	Reële lichtstroom [lm]:	10702
Armatuur wattage [W]:	72 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	149
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	WH-87 / Wit / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	ELL - Elliptische	Stralingshoek:	45°x85°
Nettogewicht [kg]:	4.312	Totale lengte [mm]:	620
Totale breedte [mm]:	185	Totale hoogte [mm]:	145

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	168/250	Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	4.000000
Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	9 / 65	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	27
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	44	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	16
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	26		

## Installatie

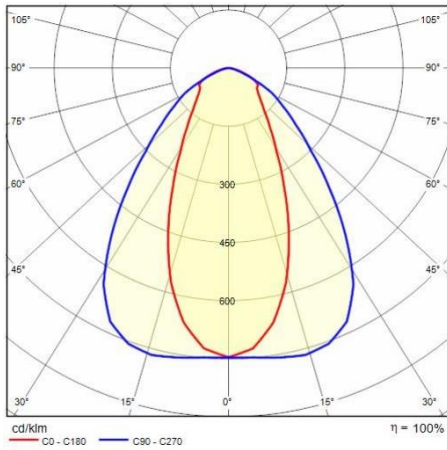
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	45
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct		

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



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>