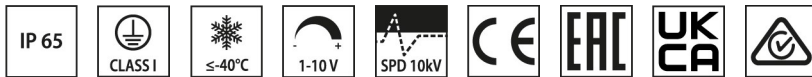
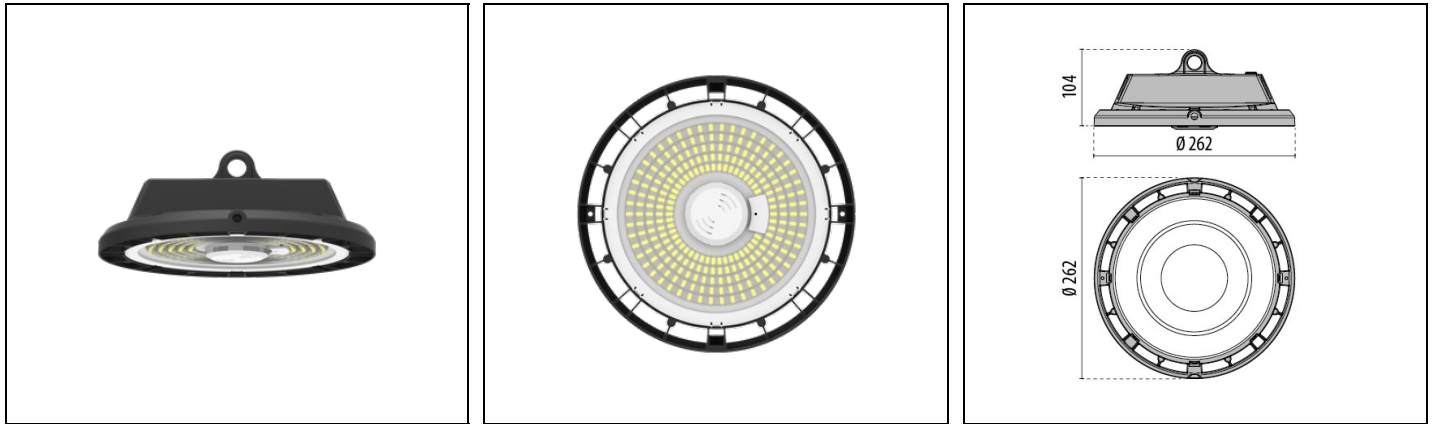


# A+ 100

Bestelnr. 3111274



## Omschrijving

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

- Behuizing en ring van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Schroeven van roestvrij staal
- Ophanghaak van gelakt aluminium met veiligheidsschroeven
- Compleet met kabel H05RN-F
- Armatuur inclusief driver
- Geleverde rendement 139 lm/W (L90 B50 50.000h)

Opties:

- Gelakte aluminium beugel
- Infrarood-afstandsbediening voor sensormodule

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]:	18540	Reële lichtstroom [lm]:	16110
Armatuur wattage [W]:	100 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	161
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Stralingshoek:	90°
Nettogewicht [kg]:	2.104	Totale diameter [mm]:	262
Totale hoogte [mm]:	104		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Transparent plastic	Gloeidraadtest [°C]:	960 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000	Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	6.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	50 / 316	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	8
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	12	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	5
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	6		

## Installatie

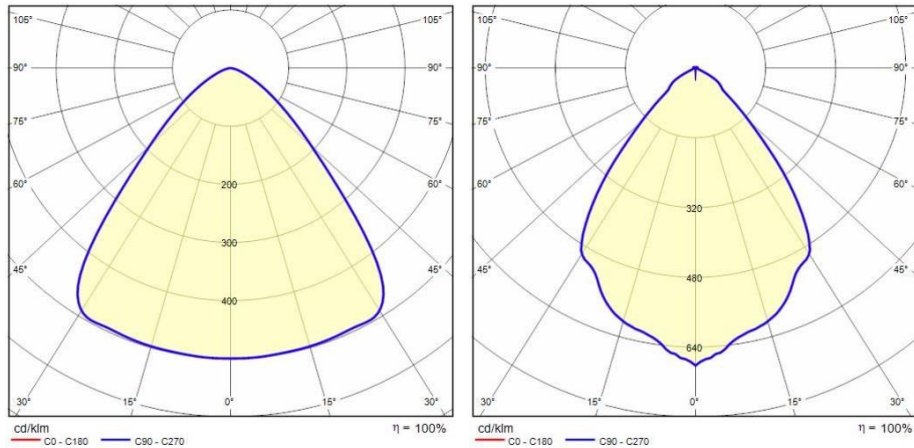
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	45

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@60000h
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



## Optionele accessoires

A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200



**3111281**

Bevestigingsbeugel A+100

■ BK-RAL9005 / Zwart RAL9005



**3111277**

Bewegingssensor



**3111278**

Afstandsbediening



**3111279**

DALI converter

A+ 100



**311019**

Afscherming van polycarbonaat A+ 100

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>

For information:  
**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy  
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)