

SMART [3] 1600 OPAL

Bestelnr. GWS3258PL



Omschrijving

Waterdicht armatuur IP66/69 voor industriële toepassingen. Ideaal voor productieruimtes, magazijnen en logistieke gebieden

- Ontworpen om TL-armaturen en low bay armaturen tot 6.500 lm te vervangen
- IK08 behuizing in RAL7035 polycarbonaat
- Beschikbaar in 3 afmetingen: 800, 1200 en 1600 mm
- Beschikbaar in 3000K, 4000K en 5700K, met CRI ≥ 80 of ≥ 90
- Beschikbaar in de maten 800, 1200 en 1600mm, vermogens van 18W tot 58W, lumen output van 1.700lm tot 6.500lm, met geïntegreerde On/Off of DALI driver en 2 verschillende afschermingen van UV-bestendig, vlamdovend polycarbonaat, opaal of transparant
- Mid Power waterdicht armatuur met doorvoerbedrading
- Beschikbaar met geïntegreerde On/Off of Dali driver
- De versie met doorvoerbedrading is voorzien van mechanische en elektrische koppelingen als accessoires (apart te bestellen), en kan tot 25 armaturen per lijn bevatten
- Verkrijgbaar in 2 verschillende optische oplossingen met transparant of opalen afscherming in zelfdovend UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Het armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage. Als accessoire is er een GW beugel beschikbaar die 30° of 45° verticaal kantelbaar is
- Beschikbaar als versie met noodunit, geschikt voor de versies met doorvoerbedrading
- L90B10 (Tq 25°C) = 45.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 92.000 h; L80B10 (Tq 50°C) = 81.000 h

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 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: | EC0028g2 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Lamphouder: | LED | Lichtbron: | LED |
| Reële lichtstroom [lm]: | 6400 | Armatuur wattage [W]: | 50 W |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 128 | CRI: | 80 |
| Kleurtemperatuur [K]: | 4000 | Kleur / Afwerking: | Grey RAL 7035 / Grijs RAL7035 |
| IP waarde: | IP66 | IP waarde van onder/van boven: | IP66/IP6g |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5 | Beschermingsklasse: | II |
| Optiek: | OPAL - Opaal | Nettogewicht [kg]: | 2.8 |
| Totale lengte [mm]: | 1600 | Totale breedte [mm]: | 110 |
| Totale hoogte [mm]: | 90 | | |

Mechanische eigenschappen

| | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------|
| Materiaal behuizing: | Kunststof | Materiaal afscherming: | Opal plastic |
| Gloeidraadtest [°C]: | 850 °C | | |

Elektrische eigenschappen

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| Spanningstype: | AC | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60 | | |

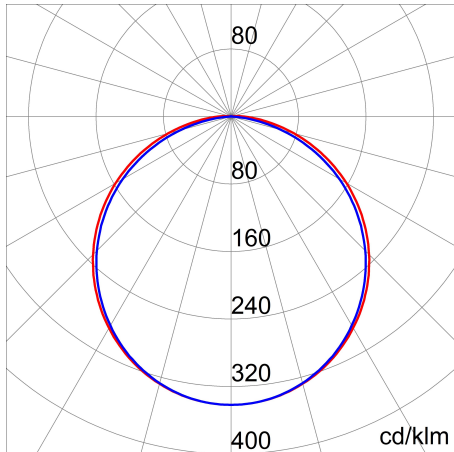
Installatie

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------|
| Plaats van toepassing: | Indoor | Montage type: | Waterdicht |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -25 | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 50 |

Verlichtings functies

| | | | |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumenbehoud: | L80B10@g2000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | | |

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

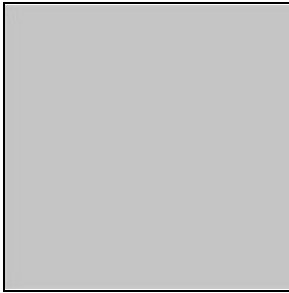
SMART [3]



GWS3191
Muurbeugel 30°/45°



GWS3193
Adapter voor buismontage



GWS3296
RVS beugel van AISI 316L

SMART [3] - THROUGH WIRING

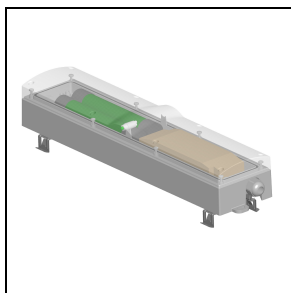


GWS3194
Mannelijke 4-polige connector 10 A



GWS3197
Continue lijnverbindingskit

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 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>



GWS3198

Noodverlichting kit 3u voor versie met
doorvoerbedrading

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 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>