



Armatuur met ledverlichting met een gemiddeld vermogen (dubbele of enkele matrijs) met stalen heatsink/reflector wit voorgelakt. Behuizing van grijs PC RAL7035. Diffusor in UV-bestendig PC. Afdichting door een automatische machine. Bevestigingssysteem voor wand, plafond of ophanging met harmonische stalen veren in de breedte verstelbaar. Snelconnector geïntegreerd in de armatuur voor kabels met een diameter van max. 12,5 mm. Elektronische ledriver met vermogensfactorcorrectie.

ALGEMENE INFORMATIE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Context | Verlichting van magazijnen, overdekte parkeergarages en industriële productieruimten |
| Armatuur | LED-armatuur voor algemene verlichting |
| Toepassing | Intern |
| Unieke digitale code (Datamatrix) | Datamatrix |
| Kleur | Grijs (RAL 7035) |
| Soort lichtbron | LED |
| Systeem vermogen | 27 W |
| Levensduur led | L90B10(Tq25 °C)=45.000u; L80B10(Tq25 °C)=92.000u; L80B10 (Tq50 °C)=81.000u |

| | |
|---------------------|------------|
| Gewicht (kg) | 1.5 |
| Garantie | 5 jaar |
| Opslagtemperatuur | -25 +80 °C |
| Bedrijfstemperatuur | -25 +50 °C |

MATERIALEN

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Behuizing | Polycarbonaat |
| Schildtype | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Optiek | Geïntegreerd in het scherm |
| Pakking | CNC afgezet afdichtmiddel |
| Slothaak | - |
| Externe schroef | - |
| Kleur | RAL7035 gekleurde PC-pasta |

NORMEN EN GOEDKEURINGEN

| | |
|--|------------------|
| Classificatie | - |
| Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur | Ja |
| DIN 18032-3 certificering | Niet beschikbaar |
| IPEA | - |
| Isolatie klasse | II |
| IP waarde | IP66/IP69 |
| Mechanische weerstand | IK08 |
| Gloeidraadtest | 850 °C |

OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Optiek | Breed opaal |
| Unified Glare Rating | UGR ≤ 25 (4H/8H) |
| Lumen output (lm) | 3000 |
| Effectiviteit (lm/W) | 111 |
| Kleur temperatuur | 3000 K |
| Kleurweergave-index (CRI) | CRI>80 |
| Kleurconsistentie (SDCM) | SDCM = 3 |
| Fotobiologisch risicoklasse | RG0 |

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Standaard | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471 |
|-----------|--------------------------------|

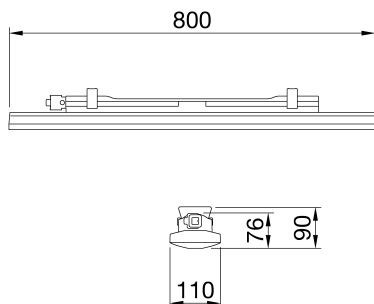
ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Voeding voltage | 220 - 240 V |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60 Hz |
| Driver | Inbegrepen |
| Uitvalpercentage driver | F10 = 100.000u Tq25 °C |
| Overspanningsbescherming | DM 1 KV / CM 2 KV |
| Besturingssysteem | Stand Alone - DALI |

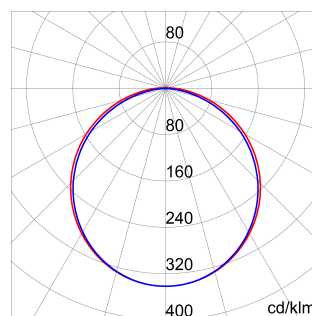
INSTALLATIE EN ONDERHOUD

| | |
|---|--------------------------------------|
| Montage en installatie | Plafond - Wandmontage - Ophanging |
| Helling | Met bevestigingsbeugel |
| Bedrading | Met GW connect waterdichte connector |
| Bevestiging | Roestvrijstalen steun |
| Vervangbaarheid lichtbron | Niet vervangbaar |
| Vervangbaarheid verdeelinrichting | Niet vervangbaar |
| Driver box | Ingebouwd |
| Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66/IP69

IK
IK08

GWT
850 °C



Product Data Sheet

GWS3218PD30K

SMART[3] serie
Waterdichte ledarmaturen

STANDARDS/APPROVALS

