

POLARIS IV PGSR 5/2W NW CCR GRIJS

Artikelnummer: 5231552962 EAN-code: 8715182164076



Productinformatie



Huis

Slagvast polycarbonaat. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 4000K (NW), en ingebouwde driver. Standaard voorzien van een licht-diode voor schemerschakeling. Leverbaar in grijs of antraciet en wand- of plafondversie.

Optiek

Gang lenzen (G): de 'gang' optie geeft een langwerpige lichtbeeld (8x2 m) waardoor de lichtvervuiling minimaal is. Uitermate geschikt om gangen en galerijen te verlichten.

Vierkant lenzen (V): de 'vierkant' optie (4x4 m) met diffuse lichtspreading is geschikt voor vierkante en rechthoekige ruimten zoals hallen en entrees.

De POLARIS IV beschikt over het **Politiekeurmerk Veilig Wonen**.

De basisuitvoering van de POLARIS IV zoals PGS en WVS is op aanvraag ook leverbaar zonder schemerschakelaar.

Montagehoogte max. 3 meter bij uitvoeringen met radar.

U wordt geadviseerd de Polaris IV overdag niet op high level te laten branden indien deze in de volle zon hangt. Houd u aan de in de montagehandleiding opgenomen instructies.

Accessoires:

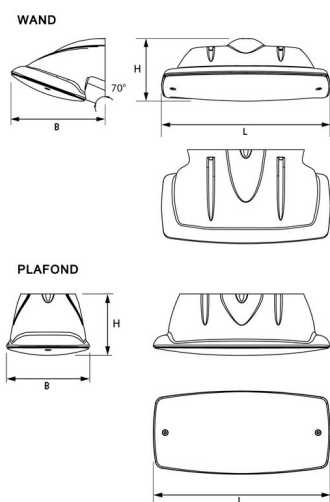
- afdekplaat
- beschermkorf
- inbouwrand

PG=Plafond Gang PV=Plafond Vierkant WG=Wand Gang WV=Wand Vierkant
S=Schermerschakelaar R=Radar N=Noodverlichting

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



| Uitvoering | L | B | H |
|------------|-----|-----|----|
| plafond | 265 | 125 | 92 |



Gerelateerde artikelen

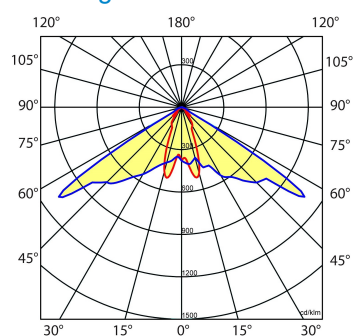
Artikelnummer Omschrijving

| | |
|---------|---------------------------------|
| 9004100 | INBOUWRAND POLARIS PLAFOND |
| 9004200 | AFDEKPLAAT CENTRAALDOOS POLARIS |

Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- horeca
- woning(bouw)
- distributiecentra / warehousing
- industrie

Lichtdiagram



Technische specificaties

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Artikelklasse | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie | POLARIS IV |
| Geschikt voor inbouwmontage | Ja |
| Geschikt voor opbouwmontage | Ja |
| Geschikt voor plafondmontage | Ja |
| Geschikt voor pendelophanging | Nee |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie | Nee |
| Soort verlichtingsarmatuur | Kunststof armatuur |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar |

| | |
|---|-----------------------------|
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 tot 4000 |
| Met lichtbron | Ja |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen | 1 |
| Geschikt voor lampvermogen (W) | 5 tot 5 |
| Lamphouder | Overig |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h) | 100000 |
| Max. systeemvermogen (W) | 7 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 550 |
| Lichtstroom 2 (lm) | 440 |
| Lichtstroom 3 (lm) | 220 |
| Lichtstroom 4 (lm) | 110 |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 80 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Lichtkleur | Wit |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM3 |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C) | -20 tot 35 |
| Lengte (mm) | 265 |
| Breedte (mm) | 125 |
| Hoogte/diepte (mm) | 92 |
| Inbouwlengte (mm) | 292 |
| Inbouwbreedte (mm) | 128 |
| Inbouwhoogte/diepte (mm) | 92 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP65 |
| Onder afdak plaatsen | Nee |
| Beschermingsgraad (NEMA) | 4X |
| Slagvastheid | IK10 |
| Balvaste uitvoering | Nee |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Kleur behuizing | Grijs |
| RAL-nummer | 7035 |
| Materiaal afdekking | Kunststof transparant |
| Met luchtsleuven | Nee |
| Lichtverdeler | Refractorlens |
| Lichtverdeling | Symmetrisch |
| Stralingshoek | 41-80° - Breedstralend |
| Lichtuittrede | Direct |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee |
| Voorschakelapparaat | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Geschikt voor noodverlichting | Nee |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Met bewegingssensor | Ja |
| Met lichtsensoren | Ja |
| Met daglichtregeling | Nee |

| | |
|---|---------------|
| Elektrische aansluiting met connectorsysteem | Nee |
| Soort bedrading | Eindig |
| Dimbaar DALI | Nee |
| Dimbaar 1-10 V | Nee |
| Dimming fabrikantspecifiek | Ja |
| Niet dimbaar | Ja |
| Spanningstype | AC/DC |
| Nom. spanning (V) | 220 tot 240 |
| Aantal polen | 2 |
| Geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.5 |
| Aansluitwijze | Schroefklem |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 | 850 °C - 30 s |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | Nee |
| Dimbaar 0-10 V | Nee |
| Dimbaar DMX | Nee |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd) | Nee |
| Dimbaar LineSwitch | Nee |
| Dimbaar netspanningsmodulatie | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee |
| Dimming programmeerbaar | Nee |
| Dimbaar RF | Nee |
| Dimbaar Sine Wave Reduction | Nee |
| Dimbaar Touch and Dim | Nee |
| Dimbaar Zigbee | Nee |
| Dimbaar met push-button | Nee |
| Dimbaar DSI | Nee |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Nee |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Bediening via Bluetooth | Nee |
| Compatible met Apple HomeKit | Nee |
| Compatible met Google Assistant | Nee |
| Compatible met Amazon Alexa | Nee |
| Met IFTTT ondersteuning | Nee |
| Geschikt voor wandmontage | Nee |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 110 tot 440 |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²) | 0.75 tot 1.5 |