

## POLARIS IV WVS 5/2W NW WS GRIJS

Artikelnummer: 5230452961 EAN-code: 8715182163895



### 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  |
|------------|-----|-----|----|
| wand       | 265 | 148 | 99 |



### Gerelateerde artikelen

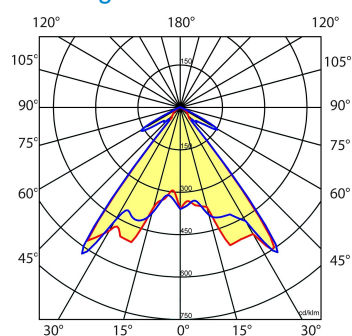
#### Artikelnummer Omschrijving

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 9004300 | BESCHERMKORF POLARIS WAND       |
| 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         | Nee                    |
| Geschikt voor opbouwmontage         | Ja                     |
| Geschikt voor plafondmontage        | Nee                    |
| 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                                   | Ja                          |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)         | -20 tot 35                  |
| Lengte (mm)   | 265                         |
| Breedte (mm)  | 148                         |
| Hoogte/diepte (mm)  | 99                          |
| 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   | Breedstralend 41-80°        |
| 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   | Nee                         |
| Met lichtsensor   | 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 <sup>2</sup> )  | 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   | Ja            |