

## POLARIS IV PVS 5/2W NW CS GRIJS

Artikelnummer: 5231452961 EAN-code: 8715182164007



### 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 langwerpig 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

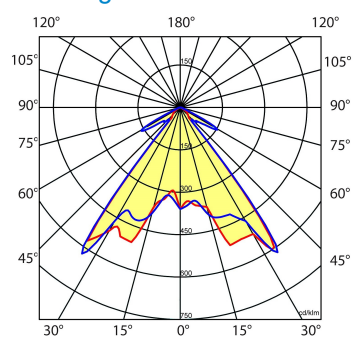
#### Artikelnummer Omschrijving

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	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	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	110 tot 440
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 1.5