

# LED PLAFONNIÈRE / WANDARMATUUR POLO G3

## BETROUWBAAR EN FLEXIBEL

De Polo LED plafonnières zijn dankzij de inventieve lichtverdeling en diffuus licht bij uitstek geschikt als algemene verlichting in entrees, gangen, trappenhuizen, recreatieruimten, hotels restaurants en woonruimten. Met een efficiëntie tot 98lm/w wordt circa 50% energie bespaard t.o.v. klassieke PL- of TL-armaturen. Armaturen zijn conform EN 12464-1:2021 algemene ruimten. Beschikbaar in diameters (mm) van Ø180, Ø280, Ø360 en Ø410 met sensortechniek, nood en combinatie.

## MODULAIR ONTWERP

Bewegingssensor  
Daglichtsensor  
Noodverlichting

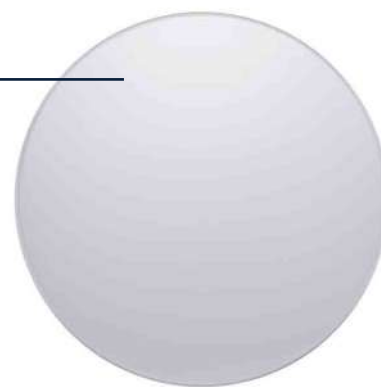
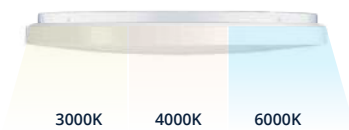
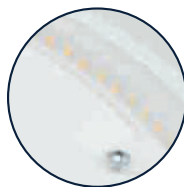


**UGR<22**  
conform EN-12464:1



## UNIFORME LICHTVERDELING

Speciaal LED lens  
PMMA-diffuser



Standaard voorzien van geïntegreerde driver met 3-in-1 lichtkleurschakelaar, waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) en 6000K (neutraal wit). LED-lichtbron heeft een verwachte levensduur van 50.000, waarmee substantieel wordt bespaard op onderhouds- en vervangingskosten.

## KENMERKEN

- ✓ Zeer uniform en comfortabel lichtbeeld
- ✓ 3-in-1 3000K, 4000K en 6000K in 1
- ✓ tot 98 lm/w (>50% energiebesparing t.o.v. PL)
- ✓ Levensduur tot 50.000 uur (L70B50)
- ✓ Onderhoudsvrij IP44
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

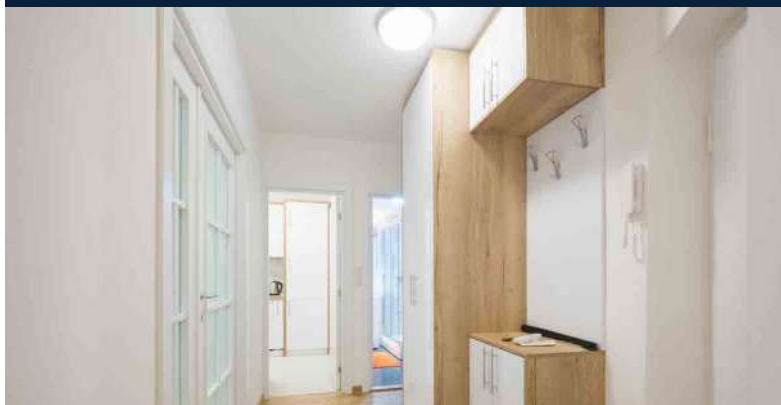
- ✓ Gangen
- ✓ Openbare ingangsruidten
- ✓ Nooduitgangen
- ✓ Badkamers
- ✓ Trappenhuizen
- ✓ Algemene verlichting



**Lichtkleurschakelaar**  
(3-in-1):3000K-4000K-6000K



**Snelle connector**  
Loop-in Loop-out



PRODUCTGEGEVENS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Netspanning:          | 220-240V 50/60Hz             |
| Wattage:              | 8-22W                        |
| Lichtstroom:          | 650-2150lm                   |
| Kleurtemperatuur:     | 3000-4000-6000K (<4 SDCM)    |
| Kleurweergave:        | >80                          |
| Lichtbundelspreiding: | 120°                         |
| Cosinus phi:          | ≥ 0,90 / ≥ 0,50 (8W versies) |
| Klasse:               | I / II (8W versies)          |
| Protectie:            | IP44/IK03                    |
| Bedrijfstemperatuur:  | -20°C – +40°C                |
| Levensduur:           | >50.000(L80B10) Ta 25°C      |
| Driver:               | CE / Flickervrij             |

IP44 IK03



650° GWT

TOT 98 LM/W

UGR<22

120°



LED

3000K

4000K

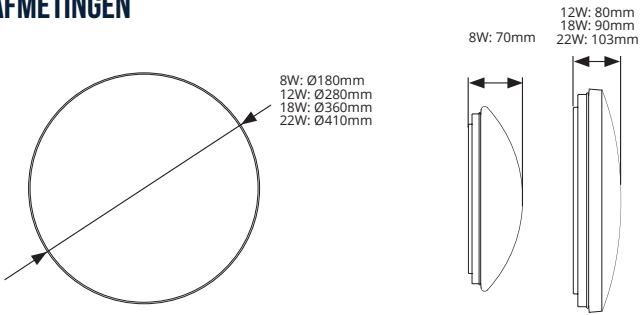
6000K



OPAAL DIFFUSER

WIT

AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving                                                                           | W  | lm        | Kelvin         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------|
| 4605654     | Plafonnière Polo IP44 8W 3000K Ø180mm                                                  | 8  | 650       | 3000           |
| 4605661     | Plafonnière Polo IP44 8W 4000K Ø180mm                                                  | 8  | 700       | 4000           |
| 1029085     | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280                        | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029085-S   | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280 Bewegingssensor        | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029085-N   | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280 Nood                   | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029085-SN  | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280 Bewegingssensor & Nood | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029085-DS  | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280 Daglichtsensor         | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029085-DSN | Plafonnière Polo G3 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT 1000-1100lm Ø280 Daglichtsensor & Nood  | 12 | 1000-1100 | 3000/4000/6000 |
| 1029092     | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360                        | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029092-S   | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360 Bewegingssensor        | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029092-N   | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360 Nood                   | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029092-SN  | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360 Bewegingssensor & Nood | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029092-DS  | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360 Daglichtsensor         | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029092-DSN | Plafonnière Polo G3 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT 1550-1700lm Ø360 Daglichtsensor & Nood  | 18 | 1550-1700 | 3000/4000/6000 |
| 1029108     | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410                        | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |
| 1029108-S   | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410 Bewegingssensor        | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |
| 1029108-N   | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410 Nood                   | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |
| 1029108-SN  | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410 Bewegingssensor & Nood | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |
| 1029108-DS  | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410 Daglichtsensor         | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |
| 1029108-DSN | Plafonnière Polo G3 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT 1950-2150lm Ø410 Daglichtsensor & Nood  | 22 | 1950-2150 | 3000/4000/6000 |