



LED PLAFONNIÈRE / WANDARMATUUR POLO G2

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

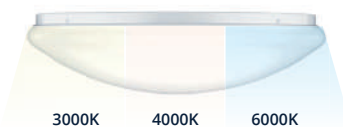
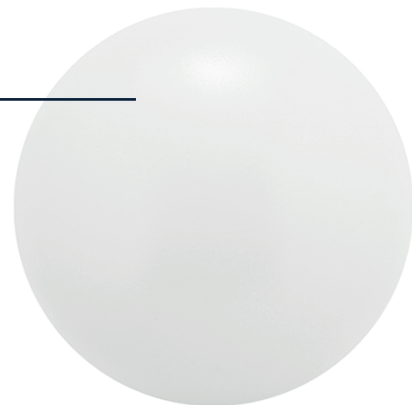


UGR<22
conform EN-12464:1



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

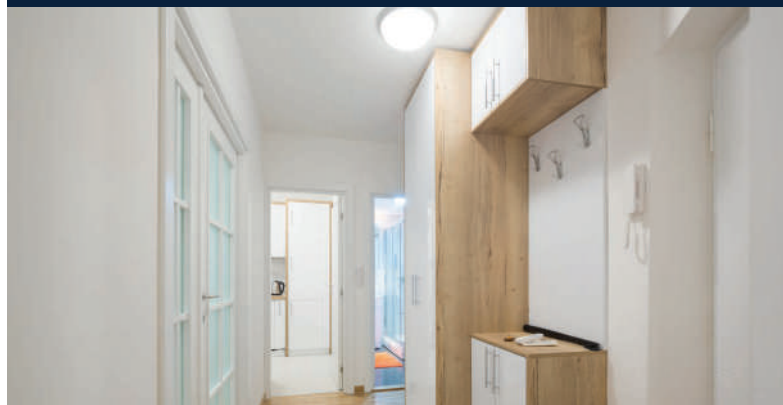
- ✓ Gangen
- ✓ Openbare ingangsruidten
- ✓ Nooduitgangen
- ✓ Badkamers
- ✓ Trappenhuizen
- ✓ Algemene verlichting



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

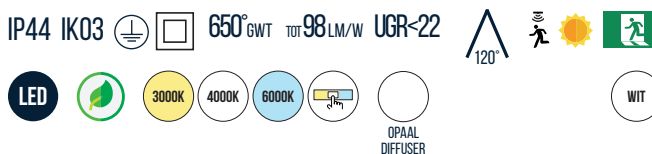


Snelle connector
Loop-in Loop-out

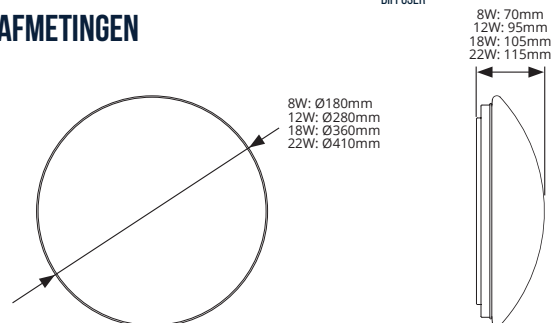


PRODUCTGEGEVENS

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



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
4608334	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608334-S	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm Bewegingssensor	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608334-DS	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm Daglichtsensor	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608334-N	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm Nood	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608334-SN	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm Bewegingssensor & Nood	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608334-DSN	Plafonnière Polo G2 IP44 12W 3000K-6000K 3-CCT Ø280mm Daglichtsensor & Nood	12	1000-1100	3000/4000/6000
4608341	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608341-S	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm Bewegingssensor	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608341-DS	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm Daglichtsensor	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608341-N	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm Nood	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608341-SN	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm Bewegingssensor & Nood	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608341-DSN	Plafonnière Polo G2 IP44 18W 3000K-6000K 3-CCT Ø360mm Daglichtsensor & Nood	18	1550-1700	3000/4000/6000
4608358	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm	22	1950-2150	3000/4000/6000
4608358-S	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm Bewegingssensor	22	1950-2150	3000/4000/6000
4608358-DS	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm Daglichtsensor	22	1950-2150	3000/4000/6000
4608358-N	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm Nood	22	1950-2150	3000/4000/6000
4608358-SN	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm Bewegingssensor & Nood	22	1950-2150	3000/4000/6000
4608358-DSN	Plafonnière Polo G2 IP44 22W 3000K-6000K 3-CCT Ø410mm Daglichtsensor & Nood	22	1950-2150	3000/4000/6000