OPPLE LIGHTING.

Downlight Performer G2 HG

- Hoogwaardige LED Downlight met verbeterde efficiëntie tot 130 lm/W met CRI90 voor alle versies
- Geïntegreerde CCT schakelaar voor kleurkeuze (3000K-4000K)
- Beschikbaar in kleine uitsnede van 125 mm
- Uniek optisch lensconcept met hoogglans (HG) reflector en lage verblinding
- Tunable White Smart-versie beschikbaar (2700-6500K)
- Directe vervanging voor compacte fluorescentie downlights
- IP54 aan lichtuitvoerkant
- Voorzien van beschermingsfolie ter voorkoming van stof en vuil in het armatuur gedurende de montage
- DALI2-driver compatibel met 230V pushdimming

Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	UGR	CCT (K)	Netto-gewicht (kg/st)
Aan-Uit								
540001387100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001387200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001387300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001387400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001387500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001387600	LEDDownlightHG-P2 Rd200-40W-930/940	HID 70W	40	5200	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m)/Aan-Uit								
540001387700	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001387800	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001387900	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388000	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
DALI2								
540001388100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-DALI-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001388200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001388300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-DALI-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-DALI-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-DALI-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m) + Wieland BST14i2 (Blauw) aansluitsnoeren (2x0.50mm² 0.3m)/DALI2								
540001388600	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-DALI-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001388700	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-DALI-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388800	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-DALI-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001388900	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-DALI-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	UGR	CCT (K)	Netto-gewicht (kg/st)
Tunable White/DALI2								
540001389900	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390100	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-DALI-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83
Smart								
540001389000	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-BLE2-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001389100	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001389200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Wieland GST18i2 aansluitsnoer (2x0.75mm² 0.3m)/Smart								
540001389500	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001389600	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389700	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389800	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
Tunable White/Smart								
540001390000	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-BLE2-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83

Verkrijgbaar op aanvraag met Wieland GST18- (-WL) of WAGO WINSTA-connector of Euro-/Schuko-stekker. DALI2 uitvoering compatibel met centrale noodverlichting volgens de norm EN 50172.

Accessoires

140060646
LEDDownlight-Rc-P-HZ-Adapter-150-175

140060647
LEDDownlight-Rc-P-SI-E-Adapter-200-225

540098018200
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd125

542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

140060648 LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

540098018300
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd150

542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h

140060650
LEDDownlightRc-HZ-dim-Adapter-125-150

542098030700
Junction-Box-WH

540098018400
LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd200

Zie de bijlage Overzicht adapterringen voor de maatschetsen van de adapterringen.

OPPLE LIGHTING.

Technische specificaties	
Levensduur (L70)	100,000 h
Levensduur (L80)	70,000 h
Aan-/Uit-cycli	100,000
Kleurconsistentie (SDCM)	4
Dimbaarheid	On-Off / DALI2 / DALI DT8 / BLE2
Bundelhoek	70°
Afwerking	Wit RAL9003
RAL-Nummer	○ 9003
Kleurweergave index (CRI)	> 90
Beschermingsgraad voorzijde (IP)	IP54
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Slagvastheid (IK)	IK02
Beschermingsklasse	II
Risicogroep (EN 62471)	RG0 / RG1 (22W & 30W & 40W)
Voorschakelappararaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Percentage uitval driver (na 5.000 uur)	< 1%
Vermogensfactor	> 0.9

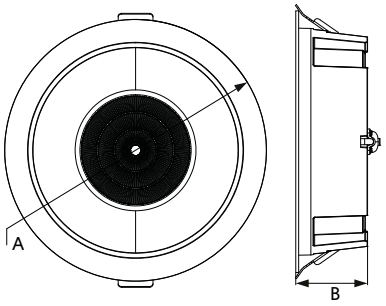
Elektrische voeding	
Frequentie	50 - 60 Hz
Nom. Spanning	220 - 240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden

Mechanische eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat

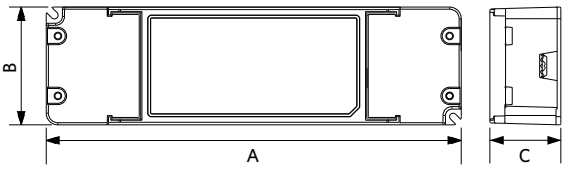
Omgevingsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 45°C
Gebruikstemperatuur	25°C
Opslagtemperatuur	-25 ~ 50°C

GARANTIE 5 JAAR

Maatschets (mm)

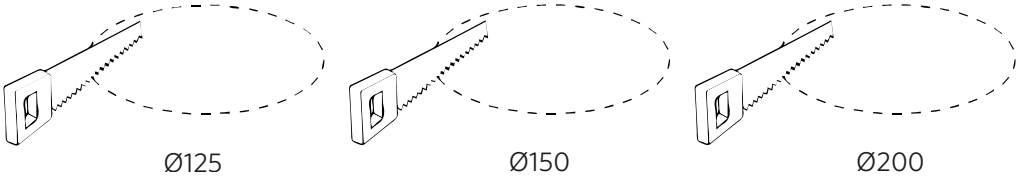


Type	A	B
Rd125	138	44
Rd150	173	51
Rd200	226	62



Type	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31

Tekening inbouwmaat (mm)



Ø125 Ø150 Ø200