



Pendel Halo

- Stijlvol, slank rond armatuur voor pendel- en opbouwmontage
- Drie verfijnde maten: diameter 400 mm, 600 mm en 800 mm
- Verkrijgbaar met CCT-schakelaar (3000K/4000K) of als Tunable White uitvoering (2700K-6500K)
- Directe lichtvarianten of direct + indirecte uitvoeringen met uplight
- Verkrijgbaar als DALI2- en Smart Lighting-oplossing (BLE2)



Includes 1.5m suspension kit as standard; 3m version available as an accessory.

Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	Sensor	Nettogewicht (kg/st)
DALI2								
520036048000	LEDHalo-P Rd400-DALI-20W-830/840-D-U19	TL 1x35W	20	2200	110	3K/4K	Nee	3.3
520036048100	LEDHalo-P Rd600-DALI-40W-830/840-D-U19	TL 1x80W	40	5000	125	3K/4K	Nee	4.9
520036048200	LEDHalo-P Rd800-DALI-80W-830/840-D-U19	TL 2x80W	80	10000	125	3K/4K	Nee	8.5
520036049200	LEDHalo-P Rd400-DALI-20W-830/840-D/I-U19	TL 1x35W	20	2300	115	3K/4K	Nee	4
520036049300	LEDHalo-P Rd600-DALI-40W-830/840-D/I-U19	TL 1x80W	40	5000	125	3K/4K	Nee	5.8
520036049400	LEDHalo-P Rd800-DALI-80W-830/840-D/I-U19	TL 2x80W	80	10000	125	3K/4K	Nee	9.5
Tunable White/DALI2								
520036048600	LEDHalo-P Rd400-DALI-20W-TW-D-U19	TL 1x35W	20	2200	110	2.7K-6.5K	Nee	3.3
520036048700	LEDHalo-P Rd600-DALI-40W-TW-D-U19	TL 1x80W	40	5000	125	2.7K-6.5K	Nee	4.9
520036048800	LEDHalo-P Rd800-DALI-80W-TW-D-U19	TL 2x80W	80	10000	125	2.7K-6.5K	Nee	8.5
520036049800	LEDHalo-P Rd400-DALI-20W-TW-D/I-U19	TL 1x35W	20	2300	115	2.7K-6.5K	Nee	4
520036049900	LEDHalo-P Rd600-DALI-40W-TW-D/I-U19	TL 1x80W	40	5000	125	2.7K-6.5K	Nee	5.8
520036050000	LEDHalo-P Rd800-DALI-80W-TW-D/I-U19	TL 2x80W	80	10000	125	2.7K-6.5K	Nee	9.5
Smart								
520036048300	LEDHalo-P Rd400-BLE2-20W-830/840-D-U19	TL 1x35W	20	2200	110	3K/4K	Nee	3.3
520036048400	LEDHalo-P Rd600-BLE2-40W-830/840-D-U19	TL 1x80W	40	5000	125	3K/4K	Nee	4.9
520036048500	LEDHalo-P Rd800-BLE2-80W-830/840-D-U19	TL 2x80W	80	10000	125	3K/4K	Nee	8.5
520036049500	LEDHalo-P Rd400-BLE2-20W-830/840-D/I-U19	TL 1x35W	20	2300	115	3K/4K	Nee	4
520036049600	LEDHalo-P Rd600-BLE2-40W-830/840-D/I-U19	TL 1x80W	40	5000	125	3K/4K	Nee	5.8
520036049700	LEDHalo-P Rd800-BLE2-80W-830/840-D/I-U19	TL 2x80W	80	10000	125	3K/4K	Nee	9.5
Tunable White/Smart								
520036048900	LEDHalo-P Rd400-BLE2-20W-TW-D-U19	TL 1x35W	20	2200	110	2.7K-6.5K	Nee	3.3
520036049000	LEDHalo-P Rd600-BLE2-40W-TW-D-U19	TL 1x80W	40	5000	125	2.7K-6.5K	Nee	4.9
520036049100	LEDHalo-P Rd800-BLE2-80W-TW-D-U19	TL 2x80W	80	10000	125	2.7K-6.5K	Nee	8.5
520036050100	LEDHalo-P Rd400-BLE2-20W-TW-D/I-U19	TL 1x35W	20	2300	115	2.7K-6.5K	Nee	4
520036050200	LEDHalo-P Rd600-BLE2-40W-TW-D/I-U19	TL 1x80W	40	5000	125	2.7K-6.5K	Nee	5.8
520036050300	LEDHalo-P Rd800-BLE2-80W-TW-D/I-U19	TL 2x80W	80	10000	125	2.7K-6.5K	Nee	9.5

Accessoires



Technische specificaties	
Levensduur (L70)	100,000 h
Levensduur (L80)	70,000 h
Aan-/Uit-cycli	100,000
Kleurconsistentie (SDCM)	4
Dimbaarheid	DALI2 / BLE2
Sensor type	Geen sensor
Sensor technologie	-
Bundelhoek	90° / 120° up / 90° down
Afwerking	Wit RAL9003
Kleurweergave index (CRI)	> 80
UGR	≤ 19
Beschermingsgraad voorzijde (IP)	IP20
Slagvastheid (IK)	IK03
Beschermingsklasse	I
Risicogroep (EN 62471)	RG0
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	650°C
Percentage uitval driver (na 5.000 uur)	< 1%
Vermogensfactor	> 0.9

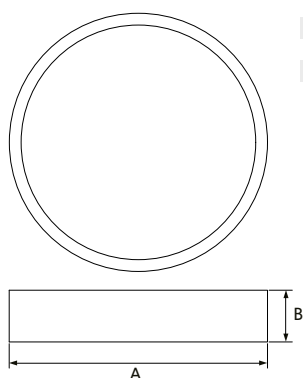
Elektrische voeding	
Frequentie	50 - 60 Hz
Nom. Spanning	180 - 280 / 220 - 240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden

Mechanische eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Cover materiaal	PMMA

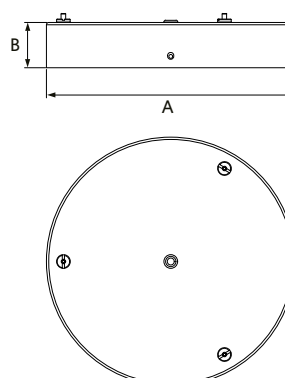
Omgevingsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	-10 - 45°C
Gebruikstemperatuur	25°C
Opslagtemperatuur	-25 - 50°C



Maatschets (mm)



Type	A	B
Rd400	400	80
Rd600	600	80
Rd800	800	80



Type	A	B
Canopy 220	220	40