

Inbouw-downlight - Diffusor opaal - direct breedstralend

Behuizing van aluminium spuitgietwerk voor effectieve passieve koeling; met bevestigingsveren voor montage zonder gereedschap, geschikt voor plafonddiktes van 10mm-20mm. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct breedstralend door middel van diffuus stralende opalen diffusor; Geïntegreerde LED-driver (vervangbaar) met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 4x0,75mm².

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	37732116640
EAN-nummer	4020863473045
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 44/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK05 (25°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta 25°C naar 35°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

ELEKTROTECHNIEK

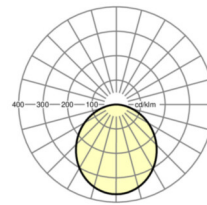
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	17W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	20 stuks/B10, 30 stuks/B16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

LICHTTECHNIEK

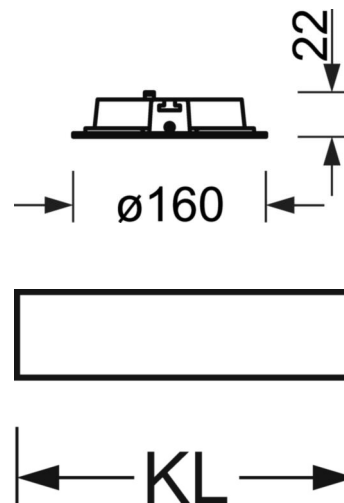
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	1638lm
LED Levensduur	55000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	96lm/W
Stralingshoek	110°
UGR dw./l.	29.5 / 29.5

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	160mm x 22mm
Diepte	22mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	145mm
Inbouwdiepte	52mm [AD]
Gewicht (netto)	0.45kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/37732116640>


Referentie	LED 1600lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	29.5 / 29.5



Maten

H	22 mm	Hoogte
D	160 mm	Diameter
T	22 mm	Diepte
DA	145 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	52 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	97 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	29 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

