

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, 4x0,75mm<sup>2</sup>.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	37732106640
EAN-nummer	4020863473021
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**

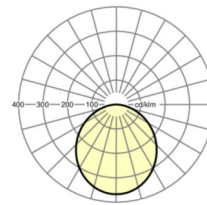
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	17W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	20 stuks/B10, 30 stuks/B16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

**LICHTTECHNIEK**

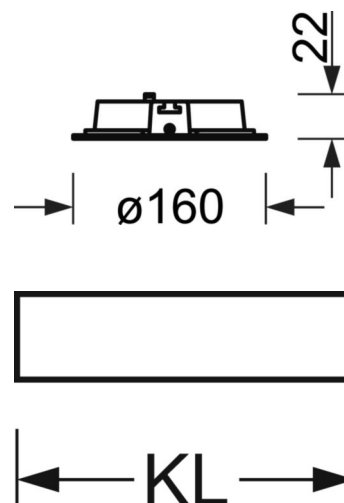
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	1571lm
LED Levensduur	60000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	94lm/W
Stralingshoek	110°
UGR dw./l.	29.3 / 29.3

**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/37732106640>


Referentie	LED 1600lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	29.3 / 29.3



**Maten**

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

