

**Inbouw-downlight - Enkele lens/TriZone - direct breedstralend**

Behuizing van plaatstaal met afdekking van aluminium spuitgietwerk gelakt in Ral 9016 verkeerswit. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-25 mm. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct breedstralend door middel van enkele lens/TriZone 85° ontworpen met de YASMEEN lens van LEDiL en diffusiering voor Nimbus lichteffect, voor beeldschermwerkplekken geschikt, rondom afgeschermd volgens de huidige norm DIN-EN 12464-1; Externe driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, 4x0,5mm². Met het toebehoren renovatie ring is een plafonduitsparing van 230-300 mm mogelijk.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	36510016610
EAN-nummer	4020863476251
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 40, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 1000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

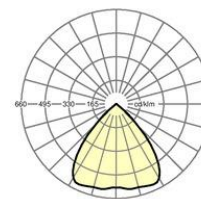


**ELEKTROTECHNIEK**

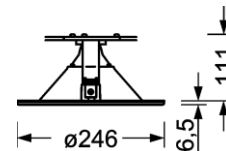
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	27W
Netspanning	230V/50Hz

**LICHTTECHNIEK**

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	3256lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	120lm/W
UGR dw./l.	18.8 / 18.8



Referentie	LED 3300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.8 / 18.8
BAP	65° < 1000cd/m²



**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Diepte	110.5mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (LxB/D)	229mm
Inbouw diepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.26kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

**Maten**

H	117 mm	Hoogte
D	246 mm	Diameter
T	110.5 mm	Diepte
DA	229 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	25 mm	Plafonddikte maximaal
Ei(AD)	165 mm	Plafondbafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	137 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	67 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/nl/article/36510016610>