

Inlegarmatuur - Diffusor opaal - direct stralend

Geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails; vlak aluminium frame wit gepoedercoat; plaatstalen behuizing; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; LED Backlight-lichttechniek, Lichtverdeling direct stralend middels Diffusor opaal van PMMA-kunststof, en enkele lens, UGR (4h/8h) 21.6. DALI LED-driver Device Type 8 (DT8) geïntegreerd; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60110003100;

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	60114036910
EAN-nummer	4020863446421
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 40°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 40°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

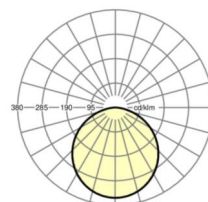
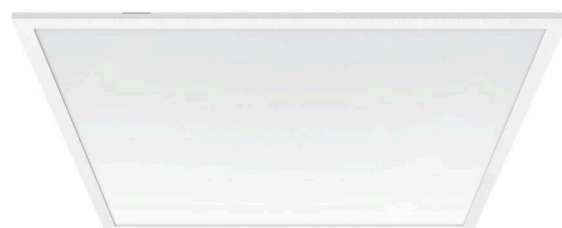
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	38W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 26 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

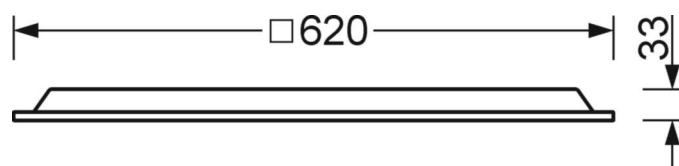
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4600lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 40°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	120lm/W
UGR dw./l.	21.6 / 21.5

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	620mm x 620mm x 33mm
Diepte	33mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	648mm x 648mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.08kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/60114036910>


Referentie	LED 4600lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	21.6 / 21.5



**Maten**

<b>L</b>	620 mm	Lengte
<b>B</b>	620 mm	Breedte
<b>H</b>	33 mm	Hoogte
<b>T</b>	33 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	648 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	648 mm	Profielmaat breedte
<b>Et(min)</b>	115 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
<b>Et(AD)</b>	145 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>Et(TS)</b>	145 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>KL</b>	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KB</b>	42 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KH</b>	29 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

