

Inlegarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - 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 micro-prismatisch van PMMA, vergelingsvrij en enkele lenzen. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 18.9. Inclusief multilumen-driver met 8 instelbare lichtvermogens; flikkering $< 5\%$; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60110003100, voor plafondopbouwframe 60110005100 en doorvoerbedradingsbox DV-BOX ET voor comfortabele aansluiting aan het voorschakelapparaat moeten apart worden besteld. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60113034150
EAN-nummer	4020863422272
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, γ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

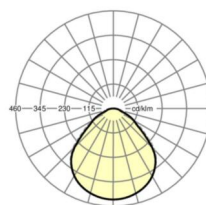
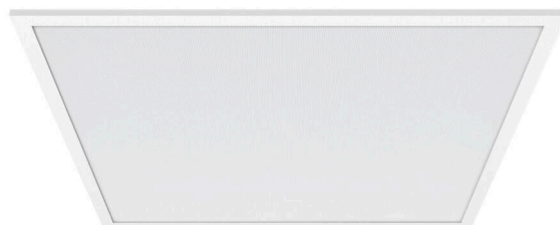
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 8-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	39W-30W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

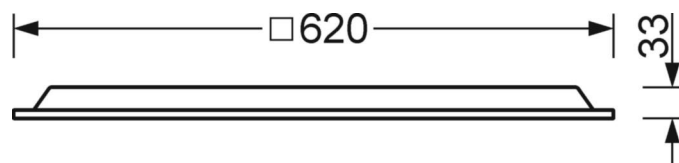
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen	4800lm/39W, 4500lm/37W, 4400lm/36W, 4200lm/34W, 4000lm/32W, 3800lm/30W, 3600lm/28W, 3300lm/26W (Standaardinstelling 4200lm)
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiwol)
Lichtopbrengst	127lm/W-122lm/W
UGR dw./l.	18.9 / 18.9 (39W)

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)	2.36kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/60113034150>


Referentie	LED 4800lm/39W 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.9 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maten

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

