

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 via opale PMMA-lens en individuele lenzen. Inclusief multilumen-driver met 4 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**

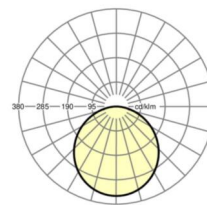
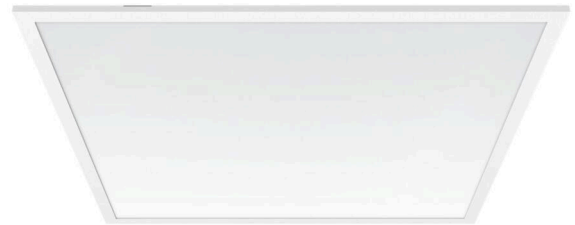
Bestelnummer	60113034110
EAN-nummer	4020863422265
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

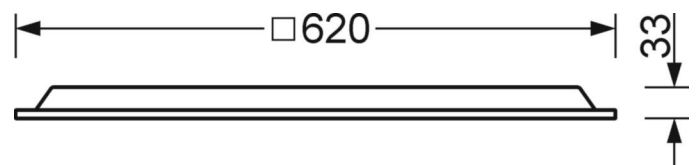
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	39W-30W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	4800lm/39W, 4400lm/36W, 4200lm/34W, 3800lm/30W (Standaardinstelling 4200lm)
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	128lm/W-122lm/W
UGR dw./l.	21.9 / 21.9 (39W)

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/60113034110>


Referentie	LED 4800lm/39W 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	21.9 / 21.9



**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	620mm x 620mm x 33mm
<b>Diepte</b>	33mm
<b>Plafondsysteem</b>	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	648mm x 648mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
<b>Inbouwdiepte</b>	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
<b>Gewicht (netto)</b>	2.05kg
<b>Montagewijze</b>	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

**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

