

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 via vergelingsvrije microprismatische PMMA-lens en individuele lenzen, ideaal voor beeldschermwerkplekken, UGR19, 65°<; 3000 cd/m<sup>2</sup>; rondom verblindingsvrij volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Inclusief multilumen-driver met 8 instelbare lichtvermogens; flikkering < 5%; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 in de ruimte. Aanbevolen accessoires voor de installatie van verlaagde plafonds LOE ES 312 60180003100, bestel afzonderlijk de doorvoerbedringsbox DV-BOX ET voor een gemakkelijke aansluiting op het voorschakelapparaat. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

**KARAKTERISTIEKEN**

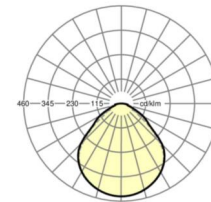
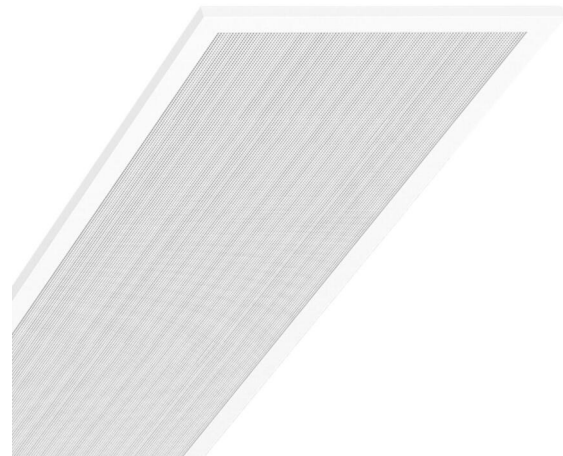
Bestelnummer	60184034150
EAN-nummer	4020863448555
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

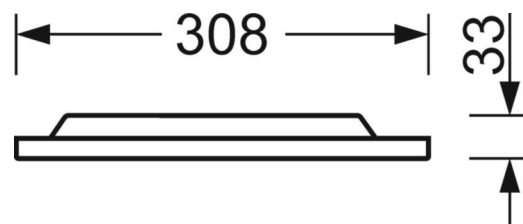
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	40W-27W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 27 stuks/B16, 28 stuks/C10, 45 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W, 3900lm/31W (Standaardinstelling 3900lm)
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	125lm/W-119lm/W
UGR dw./l.	18.8 / 18.8 (31W)

**DEEP-LINK**<https://www.regiolux.de/nl/article/60184034150>

Referentie	LED 3900lm/31W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.8 / 18.8
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	1250mm x 310mm x 35mm
<b>Diepte</b>	35mm
<b>Plafondsysteem</b>	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	1220mm x 295mm
<b>Inbouwdiepte</b>	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
<b>Gewicht (netto)</b>	3.01kg
<b>Montagewijze</b>	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

**Maten**

<b>L</b>	1250 mm	Lengte
<b>B</b>	310 mm	Breedte
<b>H</b>	35 mm	Hoogte
<b>T</b>	35 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	1220 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	295 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>	1250 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBTS1</b>	312 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	312	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

