

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/m²; rondom verblindingsvrij volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Inclusief Dali-driver; flikkering < 5%. Elektrische aansluiting via aansluitbox met 150mm lange aansluitkabel 2x 0,5mm² inclusief koppelstekker, 5-polige steekklem voor kabeldoorsnedes tot 5x 2,5mm² en trekontlasting, geschikt voor doorvoerbedrading. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60110003100 of voor plafondopbouw frame 60110005100.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60114036650
EAN-nummer	4020863422753
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20/40, Beschermingsklasse II, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°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	39W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

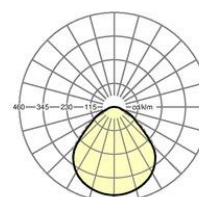
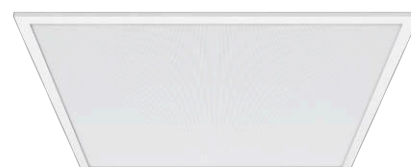
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	5029lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	128lm/W
UGR dw./l.	19.0 / 19.1

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]
Plafondsuitsnede (LxB/D)	648mm x 648mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.43kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouw montage, Individuele opbouw montage

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



Referentie	LED 5000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.0 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m²

