

Inlegarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Vlak aluminium frame wit poedergecoat, verzinkte plaatstalen afdekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails en uitgesneden plafonds. 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 2x0,5mm² inclusief koppelstekker, 5-polige steekklem voor kabeldoorsneden tot 5x2,5mm² en trekontlasting, geschikt voor doorvoerbedrading. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60140003100 of voor plafondopbouw frame 60110005100.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60143036650
EAN-nummer	4020863425129
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

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	39W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

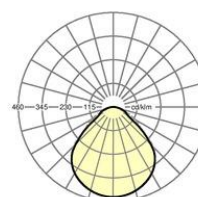
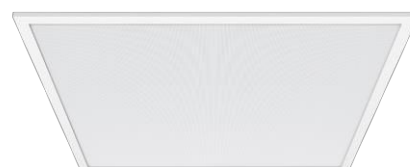
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	4506lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	19.1 / 19.2

MECHANIEK

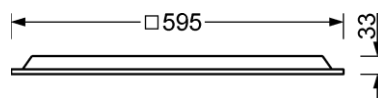
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	595mm x 595mm x 33mm
Diepte	33mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm)
Plafonduitsnede (LxB/D)	623mm x 623mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.25kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	595 mm	Lengte
B	595 mm	Breedte
H	33 mm	Hoogte
T	33 mm	Diepte
DA(L)	623 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	623 mm	Profielmaat breedte
Ei(min)	115 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Ei(AD)	145 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Ei(TS)	145 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
MLTS1	600 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS 1/2	600	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBTS1	600 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS 1/2	600	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 4500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.1 / 19.2
BAP	65° < 3000cd/m²

**DEEP-LINK**