

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 verblindsingsvrij 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 in de ruimte. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60170003100, voor plafondopbouw frame 60170005100 en plafondophangframe 60170004100.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60174036650
EAN-nummer	4020863448579
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	40W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

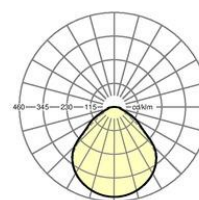
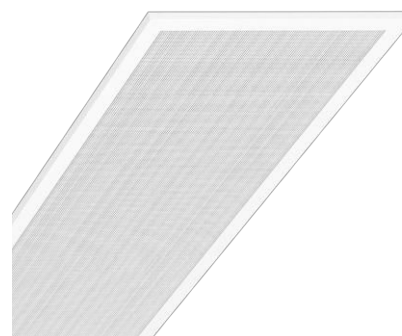
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	4777lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	119lm/W
UGR dw./l.	19.6 / 19.5

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1195mm x 295mm x 33mm
Diepte	33mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (300x1200mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	1223mm x 323mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.23kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Individuele opbouwmontage, Individuele pendelmontage

Maten

L	1195 mm	Lengte
B	295 mm	Breedte
H	33 mm	Hoogte
T	33 mm	Diepte
DA(L)	1223 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	323 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	1200 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	1200	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBTS1	300 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS_1/2	300	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 4800lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.6 / 19.5
BAP	65° < 3000cd/m²

