

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 multilumen-driver met 4 instelbare lichtvermogens; flikkering < 5%; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 in de ruimte. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60170003100, voor plafondopbouwframe 60170005100, plafondophangframe 60170004100 en doorvoerbedradingsbox DV-BOX ET voor comfortabele aansluiting aan het voorschakelapparaat moeten apart worden besteld. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60174034150
EAN-nummer	4020863448562
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20/40, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 3000, F, Indoor, C E
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	40W-31W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

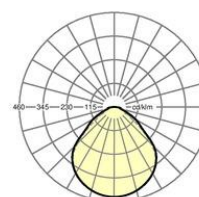
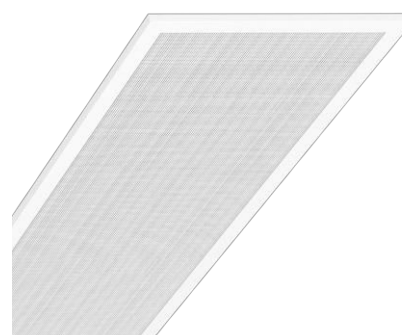
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur schakelniveaus (ETM)	4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W, 3900lm/31W (Standaardinstelling 3900lm)
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiemateriaal)
Lichtopbrengst	125lm/W-119lm/W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

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)	2.11kg
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
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	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 bedieningsapparaat
KB	42 mm	Breedte lichtkop of bedieningsapparaat
KH	29 mm	Hoogte lichtkop of bedieningsapparaat



Referentie	LED 3900lm/31W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.8 / 18.8
BAP	65° < 3000cd/m²

