

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 8 instelbare lichtvermogens; flikkering < 5%; Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60140003100 of voor plafondopbouw frame 60110005100. Verdere bedieningsgegevens vindt u in de gebruiksaanwijzing.

KARAKTERISTIEKEN

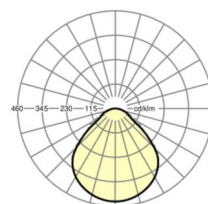
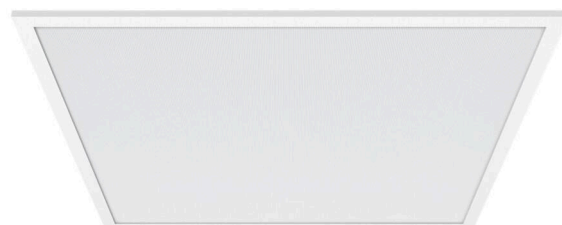
Bestelnummer	60144034150
EAN-nummer	4020863425112
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

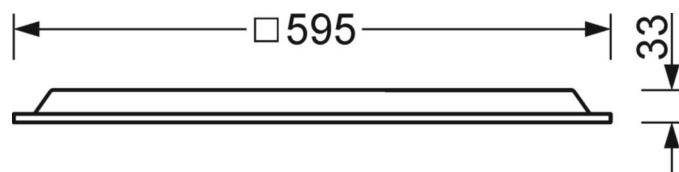
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	39W-26W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 27 stuks/B16, 28 stuks/C10, 45 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	5000lm/39W, 4600lm/36W, 4400lm/34W, 4000lm/30W (Standaardinstelling 4400lm)
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	133lm/W-128lm/W
UGR dw./l.	19.0 / 19.1 (34W)

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/60144034150>


Referentie	LED 4400lm/34W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.0 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m 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), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	623mm x 623mm (bij gebruik van toebereiden-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.18kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

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
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	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

