

Inbouwarmatuur - Enkelvoudig micro-rooster met 80°-lens - direct stralend

Sheet steel housing suitable for recessed ceilings and for ceilings with visible T-rails; white coated, similar to RAL 9016. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Direct light distribution by means of 80° LED clear lens with single micro louver, black, for VDU workstations, omnidirectional glare reduction in accordance with the current standard DIN EN 12464-1. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties. Afhankelijk van de vereisten kunnen aanvullende regelcomponenten worden aangeboden. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in uitgesneden plafonds, AGER-ES en opbouwframe PE-AR 600/625 moeten apart worden besteld. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting (HCL) daglichtsimulaties. Wit enkelvoudig micro-rooster op aanvraag mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60626027670
EAN-nummer	4020863419722
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<100, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 22 stuks/B16, 21 stuks/C10, 36 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

LICHTTECHNIEK

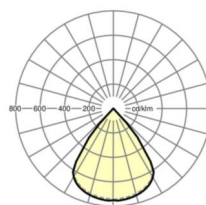
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	3996lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	124lm/W
UGR dw./l.	13.0 / 13.0

MECHANIEK

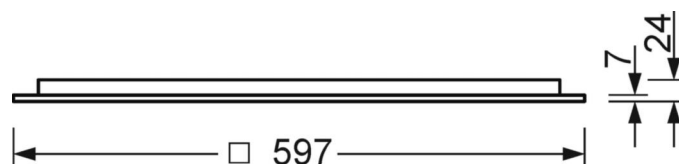
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 24mm
Diepte	17mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	575mm x 575mm
Inbouwdiepte	100mm [AD]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	4.2kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage, Inlegmontage, Enkele installatie aan het plafond

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/60626027670>



Referentie	LED 4000lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	13.0 / 13.0



Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
T	17 mm	Diepte
DA(L)	575 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	575 mm	Profielmaat breedte
Et(min)	100 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Et(AD)	100 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de Y-as (dwars)
