

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

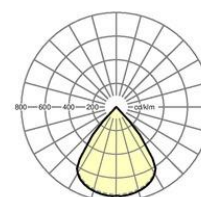
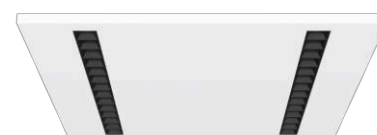
Bestelnummer	60623027670
EAN-nummer	4020863419685
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 100, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

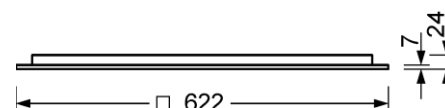
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	13 stuks/B10, 22 stuks/B16, 21 stuks/C10, 36 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

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



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



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 24mm
Diepte	61mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	575mm x 575mm
Inbouwdiepte	100mm [AD]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	4.3kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Individuele plafondinbouwmontage, Inlegmontage

Maten

L	622 mm	Lengte
B	622 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
T	61 mm	Diepte
DA(L)	575 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	575 mm	Profielmaat breedte
Ei(min)	100 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Ei(AD)	100 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
MLTS1	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS1/2	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS1/2	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
X	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmodul op de X-as (divers)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmodul op de Y-as (divers)