

Einbauleuchte - Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für ausgeschnittene Decken und für Decken mit sichtbaren T-Schienen; weiß beschichtet, ähnlich RAL 9016. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse, Micro-Einzelraster schwarz. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet 65° < 100 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 13. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Je nach Anforderungen können zusätzlich erforderliche Steuerungskomponenten angeboten werden. Empfohlenes Zubehör für den Einbau in ausgeschnittene Decken, AGER-ES und Anbaurahmen PE-AR 600/625 ist separat zu bestellen. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL. Weißer Micro-Einzelraster auf Anfrage möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	60626027670
EAN-Nummer	4020863419722
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 100 cd/m ² , F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

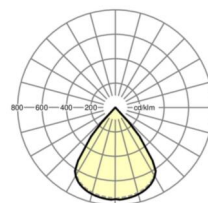
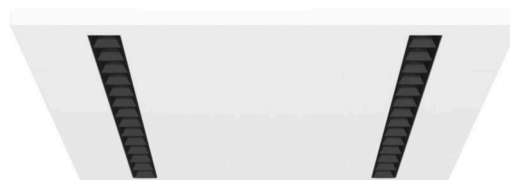
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	32W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

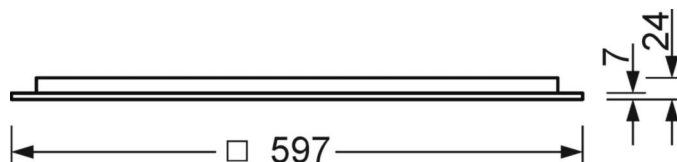
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom	3996lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	124lm/W
UGR q/l	13.0 / 13.0

DEEP-LINK

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



Referenz	LED 4000lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	13.0 / 13.0



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 24mm
Tiefe	17mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	575mm x 575mm
Einbautiefe	100mm [AD]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	4.2kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/0mm
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage, Deckenanbau-Einzelmontage

Maße

L	597 mm	Länge
B	597 mm	Breite
H	24 mm	Höhe
T	17 mm	Tiefe
DA(L)	575 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	575 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	100 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	100 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
X	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	0 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)