

**Einlegeleuchte - Twin-Layer Diffusor - direkt strahlend**

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Druckausgleichsventil inbegriffen; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Twin-Layer Diffusor aus PMMA, vergilbungsfrei mit Einzellinsen und Twin-Layer Diffusor für IP65 Anwendungen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumt blendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker  $< 5\%$ ; Flexible 2m lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Schutzart: IP20 / IP65 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 Weitere Betriebsdaten können der Bedienungsanleitung entnommen werden.

**KENNDATEN**

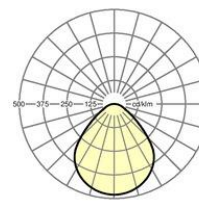
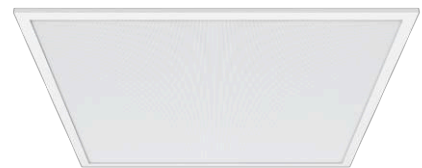
Bestellnummer	60248034150
EAN-Nummer	4020863520671
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65/20, Schutzklasse II, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	$t_a -10^\circ\text{C bis } 35^\circ\text{C}$
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

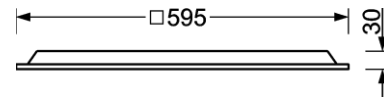
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	41W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltsufen	5200lm/840/41W, 5000lm/840/39W, 4800lm/840/37W, 4500lm/840/35W, 4300lm/840/33W, 4000lm/840/31W, 3800lm/840/28W, 3600lm/840/26W, 4900lm/830/41W, 4600lm/830/39W, 4400lm/830/37W, 4200lm/830/35W, 4000lm/830/33W, 3700lm/830/31W, 3500lm/830/28W, 3300lm/830/26W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ( $T_q 35^\circ\text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	120lm/W-135lm/W
UGR q/l	18.8 / 18.9 (840LF/41W)



Referenz	LED 5200lm/840/41W
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.8 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	595mm x 595mm x 30mm
Tiefe	30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	623mm x 623mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.49kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

**Maße**

L	595 mm	Länge
B	595 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	Allgemeine Garantiebedingungen: <a href="https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie/">https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie/</a> / General warranty conditions: <a href="https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty/">https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty/</a>	
DA(L)	623 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	623 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmaß (sichtbare T-Schiene)