

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtündelt  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.3. Inklusive Dali Treiber; Flicker  $< 5\%$ . Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung  $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$  inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis  $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$  und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 / IP40 raumseitig. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110007100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; für Deckenanbau Rahmen 60110005100.

**KENNDATEN**

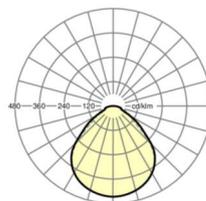
Bestellnummer	60114036650
EAN-Nummer	4020863422753
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

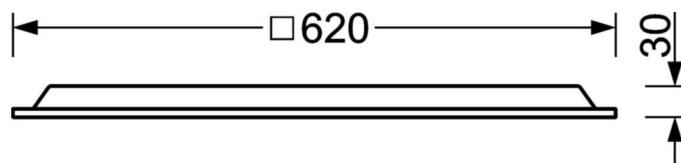
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5512lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	136lm/W
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	19.2 / 19.3

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/de/article/60114036650>


Referenz	LED 5500lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.2 / 19.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**MECHANIK**

<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Abmessungen (LxBxH/DxH)</b>	620mm x 620mm x 30mm
<b>Tiefe</b>	30mm
<b>Deckensystem</b>	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
<b>Deckenausschnitt (LxB/D)</b>	648mm x 648mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
<b>Einbautiefe</b>	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
<b>Gewicht (netto)</b>	2.43kg
<b>Montageart</b>	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

**Maße**

<b>L</b>	620 mm	Länge
<b>B</b>	620 mm	Breite
<b>H</b>	30 mm	Höhe
<b>T</b>	30 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	648 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	648 mm	Schnittmaß Breite
<b>Et(min)</b>	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(AD)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>KL</b>	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

