

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; LED Backlight Lichttechnik; Lichtverteilung direkt strahlend mittels vergilbungsfreier mikroprismatischer PMMA Scheibe und Einzellinsen, Perfekt geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, UGR19, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>; rundumblenket nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Inklusive Dali Treiber; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung 2x0,5mm<sup>2</sup> inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm<sup>2</sup> und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60140003100 oder für Deckenanbau Rahmen 60110005100.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	60144036650
EAN-Nummer	4020863425136
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, BAP 65° < 3000, 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**

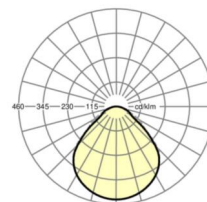
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	39W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

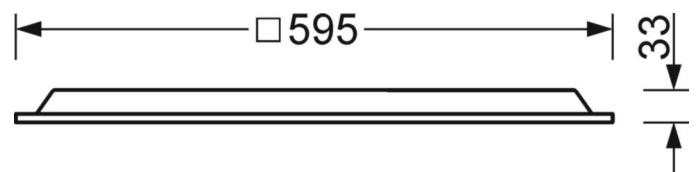
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4982lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	128lm/W
UGR q/l	19.5 / 19.5 (UGR 19 bei 4400lm)

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	595mm x 595mm x 33mm
Tiefe	33mm
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)	2.25kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/de/article/60144036650>


Referenz	LED 5000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.5 / 19.5 (UGR 19 bei 4400lm)
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## Maße

<b>L</b>	595 mm	Länge
<b>B</b>	595 mm	Breite
<b>H</b>	33 mm	Höhe
<b>T</b>	33 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	623 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	623 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>	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	600	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBTS1</b>	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	600	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

