

**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.  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR 18-20. 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 60140003100 oder tief 60140008100; Zum einlegen für T-schienen tief 60110007100; Deckenanbau Rahmen 60110005100.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	60144036650
EAN-Nummer	4020863425136
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	$t_a -10^\circ\text{C bis } 35^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	41W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

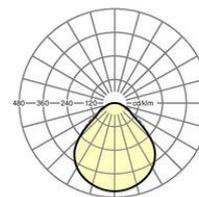
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5410lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ( $T_q 35^\circ\text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	133lm/W
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	UGR 18-20 (19.6 / 19.5)

**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)	2.25kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

**Maße**

L	595 mm	Länge
B	595 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	623 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	623 mm	Schnittmaß Breite
Ei(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)



Referenz	LED 5400lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.6 / 19.5 (UGR 18-20)
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

