

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 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) 19.2. 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 Zugenlastung geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 / IP40 raumseitig. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60140003100 oder für Deckenanbau Rahmen 60110005100.

KENNDATEN

Bestellnummer	60143036650
EAN-Nummer	4020863425129
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	$t_a -10^\circ\text{C bis } 35^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

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

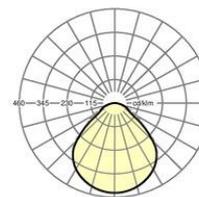
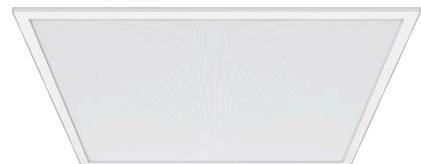
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4506lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C /nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	116lm/W
UGR q/l	19.1 / 19.2

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	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 - empfohlen (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)
MBTS_1/2	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 4500lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.1 / 19.2
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

