

**Einlege-/Einbau-/Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend**

Extrem flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert, Bauhöhe 13mm, verzinkte Stahlblechabdeckung, geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe, für Bildschirmarbeitsplätze,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rundumbledet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Externer LED-Treiber. Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Hinweis zur Schutzart: IP20 bei Anbaumontage, IP40 bei Einlegemontage. Empfohlenes Zubehör für den Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbau-Set PE-ES 625, Anbaurahmen PE-AR 600/625 und Durchgangsverdrahtungsbox DV-BOX ET zum komfortablen Anschluss an das Betriebsgerät separat bestellen.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	60154034150
EAN-Nummer	4020863337750
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta $25^\circ\text{C}$
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	29W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

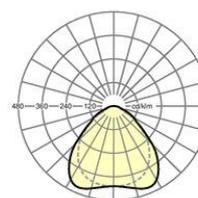
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4115lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ /nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	140lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.1

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 13mm
Tiefe	13mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	612mm x 612mm
Einbautiefe	100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.99kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

**Maße**

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
H	13 mm	Höhe
T	13 mm	Tiefe
DA(L)	612 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	612 mm	Schnittmaß Breite
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
Ei(min)	100 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmaß (sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	100 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	100 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	625	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 3800lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

