

**Einlegeleuchte - Diffusor opal - direkt strahlend**

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor opal aus Acrylglas. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik.

**KENNDATEN**

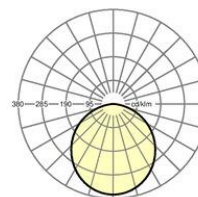
Kategorie	Einlegeleuchte
Typ	planara-PNEO/625 IP 54 LED 4400 840 ET vw RAL 9016
Bestellnummer	72205014180
GTIN (EAN)	4020863266296
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54/20, Schutzklasse I, F, F-Dach, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	28W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4426lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	20.8 / 20.8



Referenz	LED 4400lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	20.8 / 20.8

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	622mm x 622mm x 81mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm)
Einbautiefe	180mm [s-TS]; 180mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	4.5kg
Montageart	Einlegemontage

**Abmessungen**

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
T	81 mm	Tiefe
Ei(min)	180 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(TS)	180 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

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/72205014180>