

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe aus Acrylglas mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beige packt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclipse SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

## KENNDATEN

Bestellnummer	72532034150
EAN-Nummer	4020863289868
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, HACCP DIN10500/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	25W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

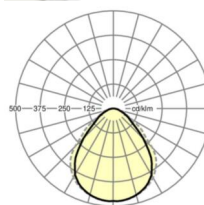
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4291lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	170lm/W
UGR q/l	18.1 / 19.1

## MECHANIK

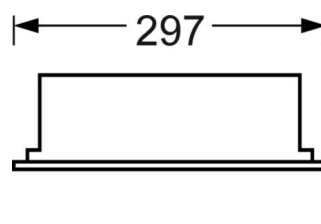
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1197mm x 297mm x 89mm
Tiefe	82mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1185mm x 285mm
Einbautiefe	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.65kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72532034150>



Referenz	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.1 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## Maße

<b>L</b>	1197 mm	Länge
<b>B</b>	297 mm	Breite
<b>H</b>	89 mm	Höhe
<b>T</b>	82 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	1185 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	285 mm	Schnittmaß Breite
<b>DS min</b>	15 mm	Deckenstärke minimal
<b>DS max</b>	40 mm	Deckenstärke maximal
<b>Et(min)</b>	150 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(AD)</b>	150 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(VS)</b>	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	1200	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MLVS</b>	1200 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	300	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBVS</b>	300 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)