

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 und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beigegepackt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclipses SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

## KENNDATEN

Bestellnummer	72512036650
EAN-Nummer	4020863289950
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
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

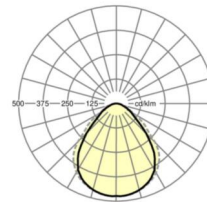
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	25W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 28 Stück/B16, 29 Stück/C10, 47 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

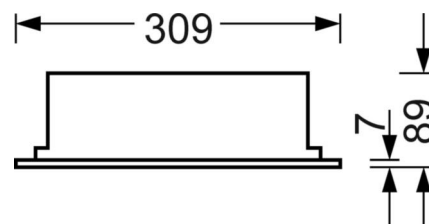
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4291lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	170lm/W
UGR q/l	18.1 / 19.1

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72512036650>



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



## MECHANIK

<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Abmessungen (LxBxH/DxH)</b>	1247mm x 309mm x 89mm
<b>Tiefe</b>	82mm
<b>Deckensystem</b>	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (312,5x1250mm), ausgeschnittene Decken [AD]
<b>Deckenausschnitt (LxB/D)</b>	1185mm x 285mm
<b>Einbautiefe</b>	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
<b>Gewicht (netto)</b>	6.71kg
<b>Montageart</b>	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

## Maße

<b>L</b>	1247 mm	Länge
<b>B</b>	309 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>	1250 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MLVS</b>	1250 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	312.5 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	312.5	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBVS</b>	312.5 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)