

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rundumtrentet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; LED Treiber Design integriert.. Anschlussfertig verdrahtet über 9-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife easyM5S5; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=7m; Fernbedienung: 84501041200; Fernbedienung optional: 84501042100; Anwendung: Büro, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

## KENNDATEN

Bestellnummer	50802118670
EAN-Nummer	4020863356768
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber M5S5 DALI (1 Stück)
Systemleistung	35W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 23 Stück/B16, 23 Stück/C10, 38 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

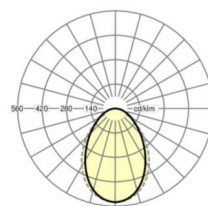
## LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4015lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	116lm/W
UGR q/l	18.6 / 18.9

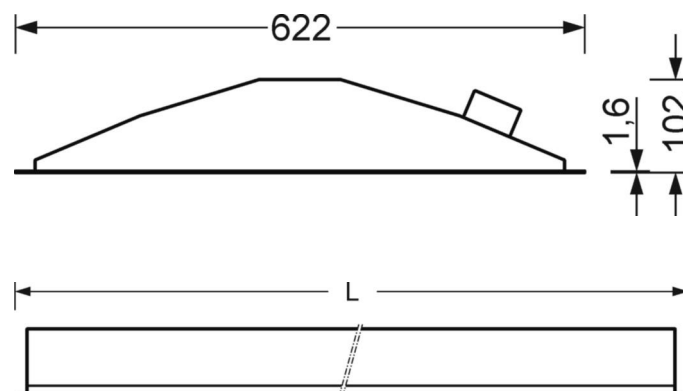
## MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 591mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5.5kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50802118670>


Referenz	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.6 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**Maße**

---

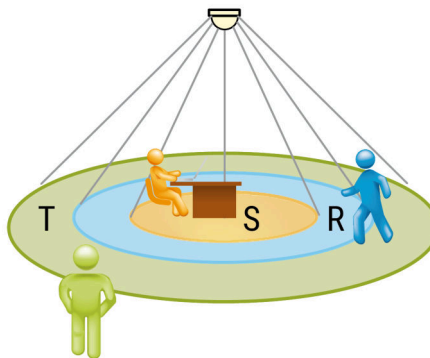
<b>L</b>	622 mm	Länge
<b>B</b>	622 mm	Breite
<b>H</b>	102 mm	Höhe
<b>T</b>	100 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	585 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	591 mm	Schnittmaß Breite
<b>Et(AD)</b>	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(VS)</b>	120 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MLVS</b>	625 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBVS</b>	625 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)

---

## LC SYSTEM

### KENNDATEN

<b>Regiolux Klassifizierung</b>	netlife easy
<b>Steuersignal</b>	DALI-broadcast
<b>Anzahl Betriebsgeräte (max)</b>	32
<b>Kommunikation</b>	drahtgebunden
<b>Sensortechnik</b>	PIR - Passiv Infrarot
<b>Montagehöhe (min/max)</b>	2m bis 5m
<b>Fernbedienung</b>	84501041200
<b>Fernbedienung optional</b>	84501042100
<b>Anwendung</b>	Büro, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure
<b>Funktion</b>	Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion



### ERFASSUNGSBEREICH

<b>Montagehöhe</b>	2,5m	3,5m	5m
<b>Ø max. sitzend[S]</b>	3,3m	5m	-
<b>Ø max. radial[R]</b>	5,3m	7m	7m
<b>Ø max. tangential[T]</b>	-	-	-

