

Geräteträger - Diffusor geeist - direkt/indirekt diffus-strahlend - optisch durchlaufend

Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit design-integrierten Druckverschlüssen gewährleisten einen Diebstahl- und Demontageschutz. LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Diffusoroptik, Lichtverteilung direkt/indirekt diffus-strahlend mittels Diffusor geeist aus Kunststoff PMMA, Durchlaufende Lichtband-Optik. Wärmebeständige Leitungen einschließlich festpositioniertem 3-poligen Schnellmontage-Steckerteil mit werkzeugloser Phasenwahl und Suchfinger. Der Geräteträger ist mit Multilumen, variabel einstellbar. Sie sind austauschbar, erlauben Modernisierungen und verlängern zukunftsicher die Lebenszeit der Gesamtanlage. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter den Punkt Betriebsdaten dargestellt.

KENNDATEN

Bestellnummer	18190244100
EAN-Nummer	4020863545940
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, ENEC10 VDE, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK04 (-20°C bis 45°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 45°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	50W-25W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

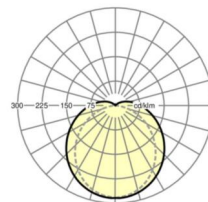
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG1
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen (gerundet)	7600lm/50W, 6600lm/43W, 5600lm/35W, 4000lm/25W (Standardeinstellung 7618lm)
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Leuchten Lichtausbeute	163lm/W-151lm/W
Ausstrahlungswinkel	135°(C0)/105°(C90)
UGR q/l	28.8 / 26.1 (50W)

MECHANIK

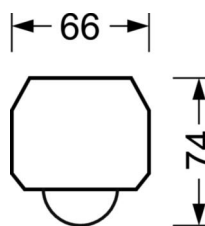
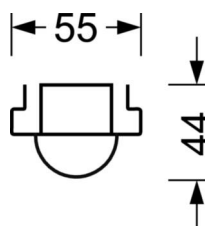
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1531mm x 55mm x 44mm
Gewicht (netto)	1.43kg
Montageart	Tragschiensystem-Montage, Deckenanbau-Tragschiens-Montage, Deckenanbau-Tragschiens-Montage an T-System, Pendel-Tragschiens-Montage an Kette, Pendel-Tragschiens-Montage an Stahlseil

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/18190244100>



Referenz	LED 7600lm/50W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	92 % / 8 %
UGR q/l	28.8 / 26.1



Maße

L	1531 mm	Länge
B	55 mm	Breite
H	44 mm	Höhe

BETRIEBSDATEN

LICHTFARBE 840

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4
Lichtstrom (lm)	3989	5588	6619	7618
Leistung (W)	24.5	35.4	42.8	50.3
lm/W	163	158	155	151
Ta max (C°)	45	40	35	35
UGR I/q	26,6/23,9	27,7/25,1	28,3/25,6	28,8/26,1
Leuchtdichte (cd/m ²)	13260	18575	22002	25322
Lebensdauer 1	50000h L80/B10 (Tq 45°C)	50000h L80/B10 (Tq 40°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.