

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbtlenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Dali Treiber; Flicker < 5%. Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung 2x0,5mm² inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Befestigungsfedern zum Einbau in ausgeschnittene Decken sind der Leuchte beigelegt. Bei ausgeschnittenen Decken ist der Einsatz in Decken mit einer Deckenplattenstärke von 10 bis 25mm möglich.

KENNDATEN

Bestellnummer	60198036650
EAN-Nummer	4020863500062
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, γ 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16

LICHTTECHNIK

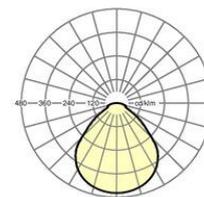
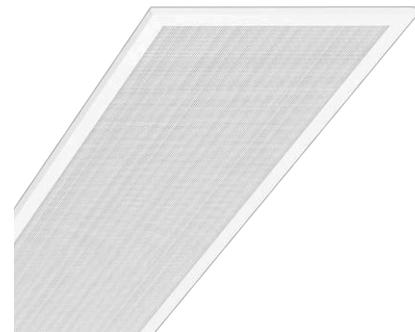
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltsufen	5500lm/840/40W, 5100lm/830/39W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	137lm/W
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	18.5 / 18.6 (840LF)

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1557mm x 320mm x 30mm
Tiefe	30mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1540mm x 305mm
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	1557 mm	Länge
B	320 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	1540 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	305 mm	Schnittmaß Breite
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
Ei(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal empfohlen (sichtbare T-Schiene)
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 5500lm/840/40W
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.6
BAP	65° < 3000cd/m²

