

Einbauleuchte - MIRO® Parabolraster seidenmatt - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse mit gleichbreitem, umlaufendem Rand und 7mm hohen Aufkantungen für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels MIRO® Parabolraster seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärktem, selbststrahlend, beidseitig abklappbar. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.9. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Universalbefestigungsbügel UBB für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclips SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	71610304160
EAN-Nummer	4020863313495
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$, ENEC10 VDE, F, F-Dach, 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	21W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

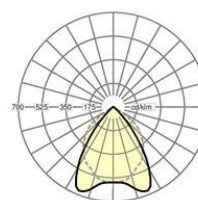
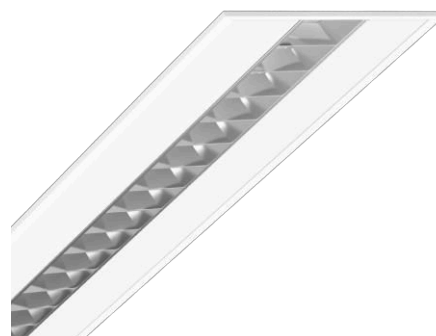
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3104lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	147lm/W
UGR q/l	15.3 / 18.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1197mm x 297mm x 58mm
Tiefe	51mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1180mm x 275mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 170mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	1197 mm	Länge
B	297 mm	Breite
H	58 mm	Höhe
T	51 mm	Tiefe
DA(L)	1180 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	275 mm	Schnittmaß Breite
Ei(AD)	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	170 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Ei(VS)	120 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	1200 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBTS1	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS 1/2	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBVS	300 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)



Referenz	LED 3100lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	15.3 / 18.9
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$

