

**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, rundumbtendend 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. 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. Weitere Betriebsdaten können der Bedienungsanleitung entnommen werden. Bei ausgeschnittenen Decken ist der Einsatz in Decken mit einer Deckenplattenstärke von 10 bis 25mm möglich.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	60198034150
EAN-Nummer	4020863500079
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
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	40W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

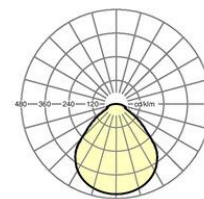
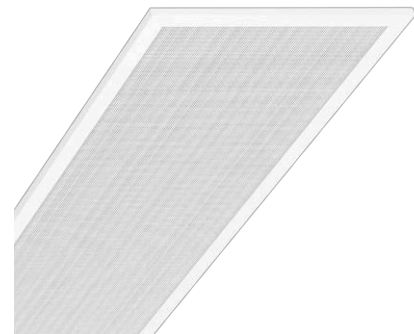
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltsufen	5500lm/840/40W, 5200lm/840/38W, 5000lm/840/36W, 4700lm/840/34W, 4500lm/840/32W, 4200lm/840/30W, 4000lm/840/28W, 3700lm/840/26W, 5100lm/830/39W, 4900lm/830/37W, 4600lm/830/36W, 4400lm/830/34W, 4200lm/830/32W, 3900lm/830/30W, 3700lm/830/28W, 3400lm/830/26W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	142lm/W-129lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.6 (840LF/40W)

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	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
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(max)	145 mm	Deckenabstand maximal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)



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

