



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckeneinlegeleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendeelementen und hoher Effizienz.
Leuchtmittel	Mit 48 Lichtelementen, rechteckig ausgeführt (2 x 24).
Montageart	Einlegen
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendeelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	79,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6200 lm
Anschlussleistung	37,00 W
Lichtausbeute	168 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34
Länge-Netto	1.497 mm
Breite-Netto	297 mm
Höhe-Netto	36 mm
Einbauhöhe	180 mm
Gewicht	6,5 kg

Lichtverteilungskurven

