



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Einbauleuchte mit mikrop Prismatischer Abdeckung PW.
Montageart	Einbau Einlegen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	88,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
Anschlussart	Steckklemme
Dimmbereich	1 - 100 %
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	13
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	21
Max. Leuchten an C16	36
Länge-Netto	1.245 mm
Breite-Netto	308 mm
Höhe-Netto	22 mm
Einbaulänge	1.225 mm
Einbaubreite	287 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	3,6 kg

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	L-PL-C34-02-A-V2.0-3000K
B	85402896