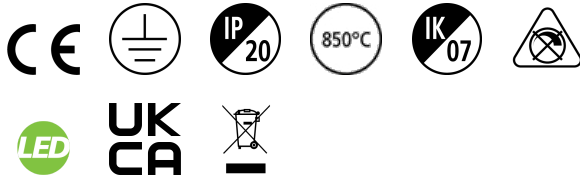


Optix Einbau 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiss

Artikelnummer 2021690

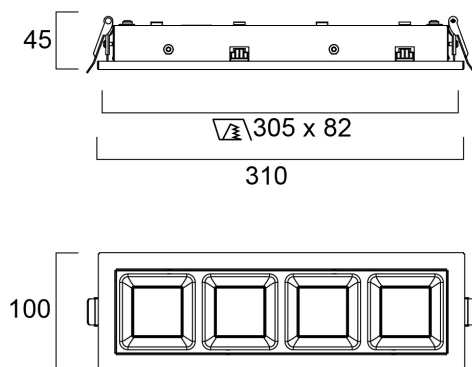
Concord



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3.000 K WHT ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 310x100 mm. Weiße, blendungsarme Kunststoff-Optik. Weiße RAL9016-Leuchtenkörper. Konstantstrom-Treiber. Warmweiße LED 3.000 K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 1059 lm. Leistungsaufnahme 9 W. Systemeffizienz 118 lm/W. 42.000 Stunden Lebensdauer L90B10. UGR<22, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

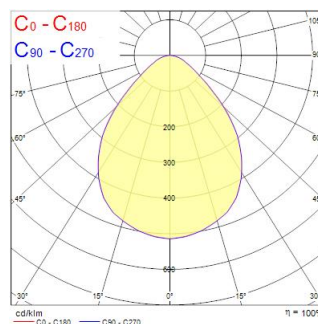
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.93	0.71 1.27	219 438 651
1.0	1.03 1.85	1.42 2.54	545 110 162
1.5	1.54 2.78	2.13 3.81	242 48 64
2.0	2.05 3.70	2.84 5.08	136 27 36
2.5	2.56 4.63	3.55 6.39	87 18 24
3.0	3.07 5.56	4.26 7.70	61 12 16



Optix Einbau 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiss

Artikelnummer 2021690

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiss
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1059
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	10
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	14
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	60
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	96500
Lebensdauer - L90B10	42000

Optix Einbau 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiss

Artikelnummer 2021690

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	310
Nominale Produktbreite (mm)	100
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Gewicht (kg)	0.69

Verpackung

EAN-Nummer	5025768216901
Einzelverpackung Länge (cm)	36.5
Einzelverpackung Breite (cm)	18.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	05025768216901
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----