

Officelyte 600x600 24W 3250lm 830 HE DALI

Artikelnummer 2069241

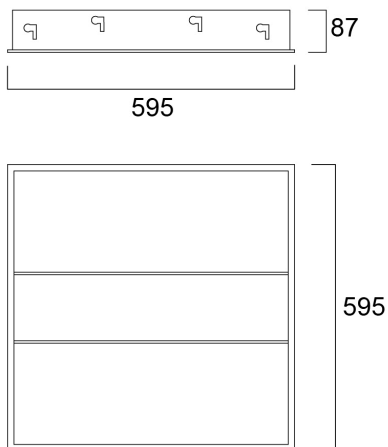
Concord



Concord OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI ist eine hochleistungsfähige, blendfreie Leuchte für Büros und Bildungseinrichtungen. Deckeneinbau 600x600 mm. Mikroprismatische Optik. Weiß RAL 9010. DALI dimmbar. 3.000 K warmweiße LED, typischer CRI=85, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen, Lumenpaket von 3.250 lm, Gesamtleistungsaufnahme 24 W, Effizienz von 135 lm/W. Lebensdauer 120.000 Stunden L70B50, 58.000 Stunden L80B20, UGR<19. IK02, IP20, Elektrische Schutzklasse I, Photobiologische Risikogruppe 0. PMMA-Diffusor, Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technische Werte

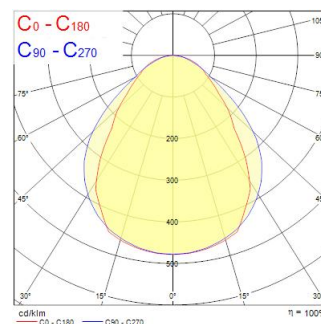
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.82	48.0° 39.3°	636 924 1463
1.0	2.25 1.64	48.0° 39.3°	159 234 371
1.5	3.38 2.46	48.0° 39.3°	71 104 165
2.0	4.52 3.27	48.0° 39.3°	40 58 93
2.5	5.65 4.09	48.0° 39.3°	26 38 59
3.0	6.78 4.91	48.0° 39.3°	17 25 39

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)



Officelyte 600x600 24W 3250lm 830 HE DALI

Artikelnummer 2069241

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Officelyte 600x600 24W 3250lm 830 HE DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3250
Systemeffizienz (lm/W)	135
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	230
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	58000

Officelyte 600x600 24W 3250lm 830 HE DALI

Artikelnummer 2069241

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Gewicht (kg)	6.0
Einbautiefe (mm)	200

Verpackung

EAN-Nummer	5025768692415
Einzelverpackung Länge (cm)	63.5
Einzelverpackung Breite (cm)	73.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.5
DUN 14 (außen)	05025768692415
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	63.5
Außenverpackung Breite (cm)	73.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----