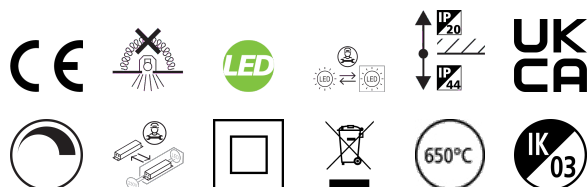


ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Artikelnummer 2059357

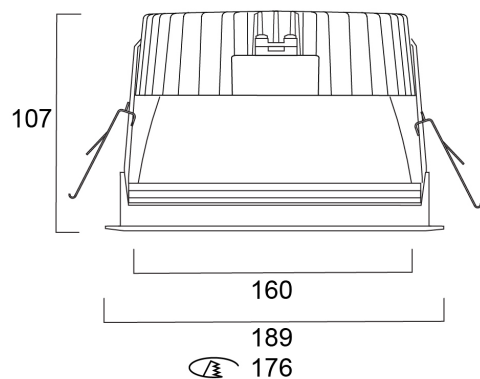
Concord



Die ASCENT 150 II 2500 3K DALI ist eine hocheffiziente Downlight-Leuchte, Farbwiedergabe-Index Ra >80, Farbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Klasse II, Schutzart IP44/IK03

Technische Werte

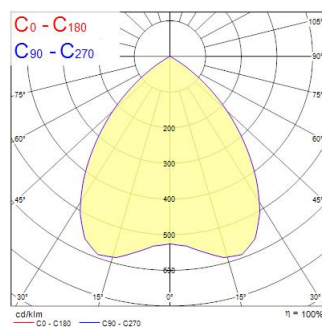
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.90	50°	42°	524	1217
1.0	1.80	50°	42°	1313	304
1.5	2.70	50°	42°	554	138
2.0	3.60	50°	42°	323	78
2.5	4.50	50°	42°	210	49
3.0	5.40	50°	42°	146	34

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)



ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Artikelnummer 2059357

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 150 II 2500 3K DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4237880
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2500
Systemeffizienz (lm/W)	132
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI, Switch-dim (netzabhängig)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60/HF
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1

ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Artikelnummer 2059357

Concord

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produktbreite (mm)	189
Nominale Produkthöhe (mm)	107
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	189
Gewicht (kg)	1.03
Einbautiefe (mm)	120

Verpackung

EAN-Nummer	5025768593576
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN 14 (außen)	05025768593576
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	20.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	25-25