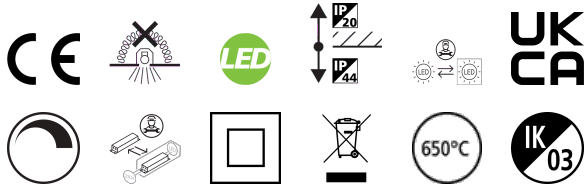


ASCENT 150 II 1800 3K DALI

Artikelnummer 2059349

Concord



The ASCENT 150 II 1800 3K DALI is a high efficient downlight luminaire , Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03

Technische Werte

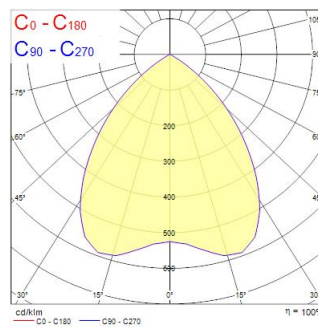
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	42°	0.77	377
1.0	1.00	42°	1.54	189
1.5	1.50	42°	2.31	115
2.0	2.00	42°	3.08	68
2.5	2.50	42°	3.85	48
3.0	3.00	42°	4.62	34

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



ASCENT 150 II 1800 3K DALI

Artikelnummer 2059349

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	ASCENT 150 II 1800 3K DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1800
Systemeffizienz (lm/W)	138
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	13
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

ASCENT 150 II 1800 3K DALI

Artikelnummer 2059349

Concord

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Other
Breite (mm)	189
Nominale Produkthöhe (mm)	107
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	189
Gewicht (kg)	3.36
Recessed Depth (mm)	120

Packaging

EAN Code	5025768593491
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN 14 (außen)	05025768593491
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	20.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.0

Safety data

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