

ASCENT 100 II DECO 2700 3K DALI 160

Artikelnummer 2060652

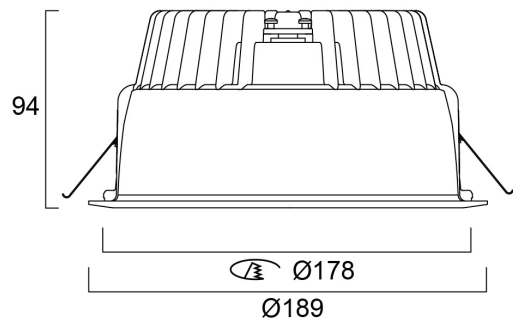
Concord



Ascent 100 II Deco 160 19W 2649lm 830 DALI - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Anti-iriserende en anti-kras behandelde polycarbonaat reflector. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 2649 lm. Vermogen 21W. Rendement 126 lm/W. Verwachte levensduur : 100.000 uur (L80). Dali driver meegeleverd, compatibel met drukschakelaar.Fotobiologische risicogroep GR0. IP40, IK02. Klasse II. 650°C. Afmetingen (LxBxH) : 189x189x94mm. Gewicht 1.2kg. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Europa.

Technische activa

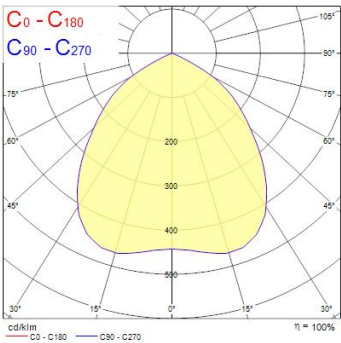
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.08	E(0°) E(C0) 47.3°	4888 778
1.0	2.17	E(0°) E(C0) 47.3°	1172 194
1.5	3.25	E(0°) E(C0) 47.3°	621 98
2.0	4.33	E(0°) E(C0) 47.3°	293 46
2.5	5.42	E(0°) E(C0) 47.3°	188 31
3.0	6.50	E(0°) E(C0) 47.3°	130 22

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
—— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



General data

Productnaam	ASCENT 100 II DECO 2700 3K DALI 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2649
Lumenstroom armatuur (lm)	2649
Efficiëntie armatuur lm/W	139
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	19
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	20
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	82
Max. Armaturen per 10A B automaat	82
Max. Armaturen per 16A B automaat	130
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	580000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	189
Gewicht (kg)	1.2

Packaging

EAN code	5025768606528
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768606528
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	20.0
Diepte omdoos (cm)	25.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25