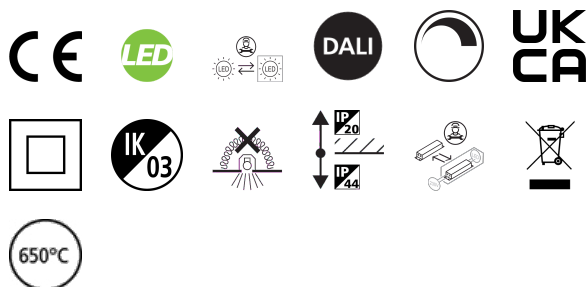


ASCENT 150 II 3400 4K DALI WHT

Artikelnummer 2059449

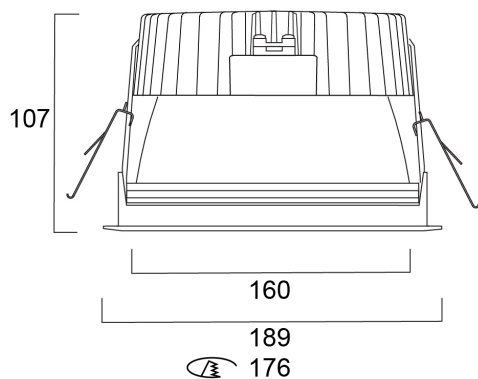
Concord



Ascent 150 II Rond 27W 3400lm 840 DALI Wit - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Witte reflector met anti-iriserende en anti-kraas behandeling. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3400 lm. Vermogen 27W. Rendement 126 lm/W. Verwachte levensduur : 100.000 uur (L80). Dali driver meegeleverd, compatibel met drukschakelaar. Fotobiologische risicogroep GR0. IP44, IK02. Klasse II. 650°C. Afmetingen (LxBxH) : 188 x 188 x 107 mm. Gewicht 1,03 kg. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Europa.

Technische gegevens

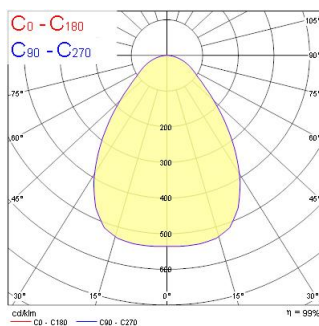
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.82	EPD SCD	36.5°	1392 996
1.0	1.65	EPD SCD	36.5°	530 431
1.5	2.47	EPD SCD	36.5°	389 321
2.0	3.30	EPD SCD	36.5°	295 245
2.5	4.12	EPD SCD	36.5°	241 197
3.0	4.95	EPD SCD	36.5°	202 167

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 79.0°)



ASCENT 150 II 3400 4K DALI WHT

Artikelnummer 2059449

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	ASCENT 150 II 3400 4K DALI WHT
Technologie	LED
Lampvoet	Q10S
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	126
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Diffuus
Luminantiecontrole	< 27
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1000
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	141
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60/HF
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	55000

ASCENT 150 II 3400 4K DALI WHT

Artikelnummer 2059449

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Overige
Lengte (mm)	188
Breedte (mm)	188
Hoogte (mm)	107
Gewicht (kg)	1.03
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5025768594498
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768594498
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	20.0
Diepte omdoos (cm)	25.0

Veiligheidsgegevens

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