



General data

Productnaam	ASCENT 150 II 1800 3K STD
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4237875
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1800
Lumenstroom armatuur (lm)	1800
Efficiëntie armatuur lm/W	138
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	13
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	16
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60/HF
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 10A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Overige
Breedte (mm)	189
Hoogte (mm)	107
Nominale diameter product (mm)	189
Gewicht (kg)	1.03
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Packaging

EAN code	5025768593484
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768593484
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