



Productkenmerken

• Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1098 lm, 12W, 92lm/W, 4000K, CRI 80, DALI, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

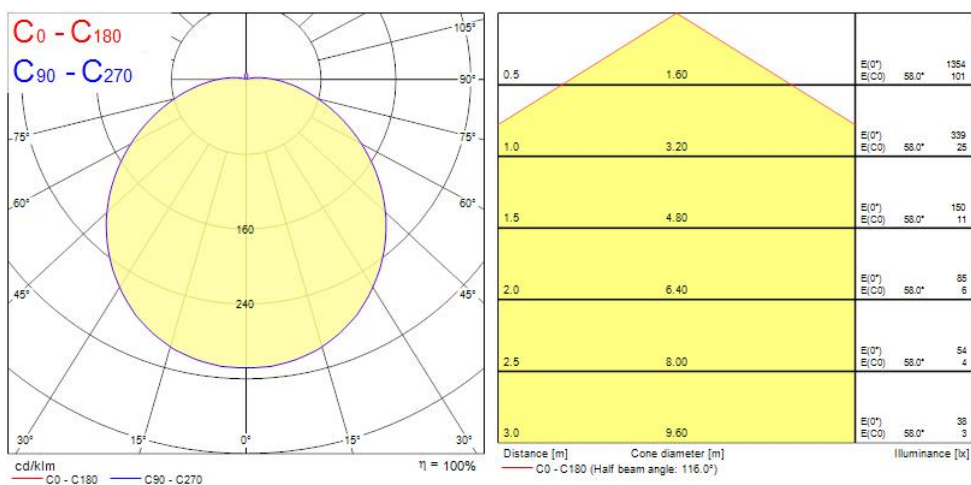
Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270117
Lumenstroom armatuur (lm)	1098
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1098
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI 3034760

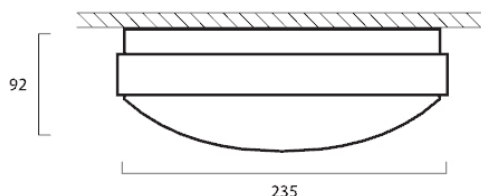
Totaal energieverbruik (W)	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Yes
Minimum dimniveau (%)	1
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
EAN code	8711971347606
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

Fotometrische gegevens



Technische tekenings

Giotto 235 surface mounted



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270117
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1098
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1098
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80

GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI 3034760

Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	80

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	10
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Yes
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
--	-------

GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI 3034760

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	29000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	92
Nominale diameter product (mm)	235
Gewicht (kg)	0.86

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971347606
Enkele lengte verpakking (cm)	26.5
Enkele breedte verpakking (cm)	26.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (outer)	08711971347606
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	26.5
Breedte omdoos (cm)	26.5
Diepte omdoos (cm)	9.5

SAFETY DATA

GIOTTO 235 4000K SURFACE DALI 3034760

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No