

LED LOUVRE EXCELL G2

OMSCHRIJVING

De LED Louvre Excell G2 architecturaal inbouwarmatuur met dubbel parabolische reflectoren en dwarslamellen vervangt traditionele T5-armaturen waarmee een energiebesparing tot 50% wordt gerealiseerd. Dit armatuur heeft een UGR<15 waarde, waardoor het volgens de EN-12464:2011 bij uitstek geschikt is voor kantoorruimtes, vergaderruimtes, bibliotheken, zorgcentra, scholen enzovoort. Door een elegant en vertrouwd design is er een perfecte integratie met 60x60 en 30x120 systeemplafonds in bijvoorbeeld kantoren en zorgcentra. Het verdiept design in combinatie met de reflectoren en dwarslamellen zorgt voor een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort met uitstekende luxwaarden. Door de geïntegreerde LED lichtbron met 50,000 branduren wordt bespaard op onderhoud en vervangingskosten van T1-buizen. De Louvre armatuur is tevens flikkervrij.



TOEPASSINGEN



Kantoor



School



Ziekenhuis



Retail



Bibliotheek



Congres

OPTIONEEL

- Noodmodule (1H, 3H autotest)
- 6500K
- Bewegingssensor
- Daglichtsensor

SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157003582	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 gepolijst Excl. Driver	34	3400	100	0.15A	3000	80	4x18W	70,000
8719157003599	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 gepolijst Excl. Driver	34	3400	100	0.15A	4000	80	4x18W	70,000
8719157003629	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 gepolijst	34	3400	100	0.15A	3000	80	4x18W	70,000
8719157003636	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 gepolijst	34	3400	100	0.15A	4000	80	4x18W	70,000
8719157003643	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 gepolijst DALI	34	3400	100	0.15A	3000	80	4x18W	70,000
8719157003650	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 gepolijst DALI	34	3400	100	0.15A	4000	80	4x18W	70,000

Lichtstroomtolerantie: +/- 10% Tolerantie energieverbruik: +/- 10%

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	<19
Dimbaar	Nee/DALI
Bundelhoek	90°
IP	IP20
IK	IK02
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee
Gloeidraadtest	650°C

Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	DC
Power factor	>0.90

Materiaaleigenschappen	
Behuizing	Staal
Kleur (Behuizing)	Wit
Reflector	PS + Geanodiseerd aluminium

Toepassing	
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +45°C

Certificaten	
Certificaten driver	CE/ENEC
Certificaten armatuur	CE/TÜV
Meetapporten	LM79 / LM80

VERPAKKINGSINFORMATIE


Artikel		Doos 1 artikel		Masterbox		
EAN	Artikelomschrijving	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157003582	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 Polish Excl. Driver	630x620x70	4.1	5	635x375x650	22.8
8719157003599	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 Polish Excl. Driver	630x620x70	4.1	5	635x375x650	22.8
8719157003629	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 Polish	630x620x70	4.4	5	635x375x650	23.2
8719157003636	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 Polish	630x620x70	4.4	5	635x375x650	23.2
8719157003643	LED Louvre Excell G2. 34W 3000K 60x60 Polish DALI	630x620x70	4.4	5	635x375x650	23.2
8719157003650	LED Louvre Excell G2. 34W 4000K 60x60 Polish DALI	630x620x70	4.4	5	635x375x650	23.2

DETAILS



Reflector

NOXION


 This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~

} LED

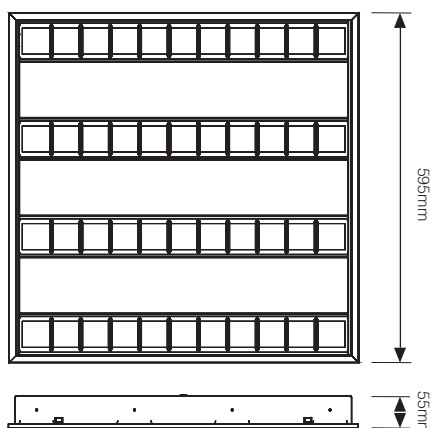
The lamps cannot be changed in the luminaire

CE

874/2015 

MAATSCHETSEN

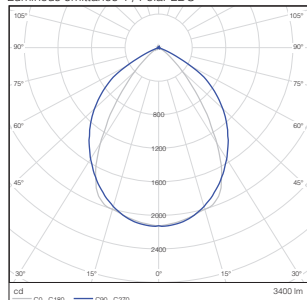
60 x 60 cm



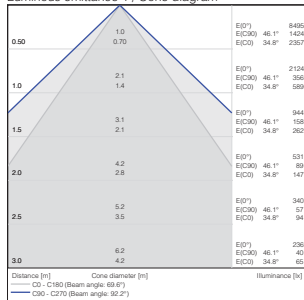
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Louvre Excell G2 34W

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



SPECIFICATIES DRIVER

	LED Louvre Excell G2 34 W	LED Louvre Excell G2 34W DALI	Opmerking
Driver			
Inschakelstroom I_{peak} (A)	<16	20	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek T_{width} (μ s)	100	50	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% I_{peak}

NOXION

© 2017 Noxion B.V. - Alle rechten voorbehouden. Noxion behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in de specificaties van een product en stelt zich niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van dit document. Fouten en drukfouten voorbehouden.

Versie: Mei 2018