INFORMATIEBLAD

QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

Artikelnummer EQ10132452

GTIN 4015120132452



Productbeschrijving

- Set LED-armaturen (4x afzonderlijke armatuur, regeling, aanwezigheidssensor en ISO/IEC11801 2017-kabel met RJ45-stekkerverbinding) met prismatische (CRYSTAL) afdekking (diffusor)
- Toepasbaar als plafondinlegarmatuur voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagrails en standaardmaat 600 x 600mm
- Licht- en scènebesturing gemakkelijk te configureren via ESY-App
- Kleurtemperatuur ca. 2700K-6500K (Tunable White)

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Voorgeconfigureerd, inbouwklaar verlichtingssysteem met ESYLUX Light Control ELC en energie-efficiënte Human Centric Lighting (SymbiLogic)

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Lichtsysteem
Leveringsomvang	4x ELC-Leuchten, Kabel mit RJ45 Steckern, Ferrite, ELC-Steuerung, ELC-Präsenzmelder mit Anschlußkabel RJ10
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plaatsen
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwlengte: 600 mm x Inbouwbreedte: 600 mm x Inbouwdiepte: 140 mm
Aansluitbare kabeldiameter	0.75 – 2.5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 596 mm x Breedte 596 mm x Hoogte/diepte 65 mm
Gewicht	20240,7 g
Materiaal	Gelakt staal
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Slagvastheid	IK02
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control)
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	~ / 50 Hz
Opgenomen vermogen	132 W
Stroomopname	700 mA

VERLICHTING	
Diffusor	helder
Antiverblinding	DDP (micro-prismatic)
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	94 °
Unified Glare Rating	≤ 19
Nominaal vermogen P	132 W
Lichtstroom	17600 lm
Lichtopbrengst	133 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 – 6500 K (Tunable White)
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	105000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	110000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	65000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	70000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	35000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	35000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

INFORMATIEBLAD

QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

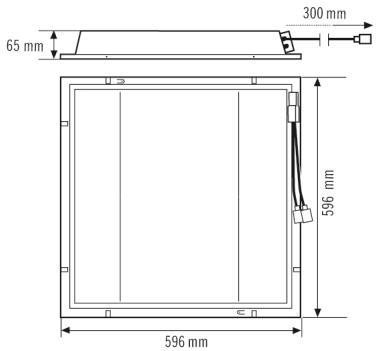
Artikelnummer	GTIN
EQ10132452	4015120132452

SENSOREN			
Detectiehoek	360°	Detectieafstand schuin	Ø 8 m
		Detectiebereik	50 m²

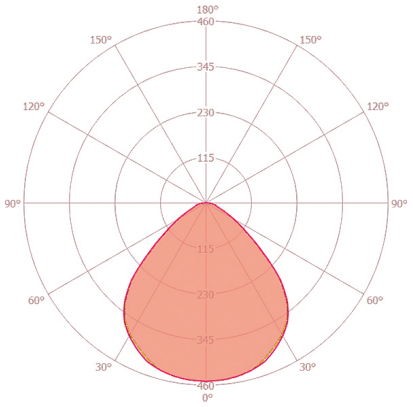
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
Bevestiging			
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Plafondopbouwframe 600/625 voor plafondinlegarmaturen	4015120113468
MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Plafondinbouwframe 600 voor plafondinlegarmaturen	4015120113086
Elektrische toebehoren			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	DALI 8-voudig schakelaar Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	DALI 4-voudige schakelaar	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431265

Maattekening



Lichtverdeling



Gedetailleerde productbeschrijving

- Set LED-armaturen (4x afzonderlijke armatuur, regeling, aanwezigheidssensor en ISO/IEC11801 2017-kabel met RJ45-stekkerverbinding) met prismatische (CRYSTAL) afdekking (diffusor)
- Kan worden gebruikt als plafondinlegarmatuur voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagrails voor standaardmaat 600 x 600 mm (let op de bijzondere kenmerken en eventuele beperkingen van de plafondsysteemfabrikant!)
- Zeer goede lichtkwaliteit, geschikt voor computerwerkplekken conform EN 12464-1

INFORMATIEBLAD

QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

Artikelnummer	GTIN
EQ10132452	4015120132452

- Levensduur L80B50 bij 25 °C 70000 h
- Licht- en scènebesturing gemakkelijk te configureren via ESY-App
- Kleurtemperatuur ca. 2700K-6500K (Tunable White)