INFORMATIEBLAD

JUNA PNL 600 DDP OP 4400 8TW IP54 DALI-2 DT8

Artikelnummer	GTIN
EQ10600531	4015120600531



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- Plafondinlegarmaturen voor systeemplafonds met zichtbare of verborgen draagrails
- Tunable White 2700 - 6500 K voor Human Centric Lighting
- DALI-2-gecertificeerde drivers voor intelligente en energie-efficiënte lichtregeling
- Grote aansluitdoos op de driver vergemakkelijkt de aansluiting en de verdere bedrading met kabeldoorsneden tot 2,5 mm^2
- Hoge lichtopbrengst tot 134 lm/W
- Lange levensduur van de LED's van meer dan 100.000 uur L80B50 bij 25 °C
- Geschikt voor beeldschermwerkplekken dankzij UGR ≤ 19
- Door beschermingsgraad IP54 aan de ruimtezijde bij inbouwmontage ook geschikt voor sanitaire en aangrenzende ruimtes met verhoogd vocht- of stofniveaus

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondinlegarmatuur
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Leveringsomvang	*UNDEFINED TEXT*
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA
Keurmerk	ENEC 18
Bijzondere productinformatie	Voldoet aan DALI-2-standaard ON/OFF-bedrijf is mogelijk zonder aansluiting van de DALI-busleiding
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 – 2,5 mm^2
Aantal contacten	5
Lengte aansluitkabel	0,7 m

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 595 mm x Breedte 595 mm x Hoogte 28 mm
Gewicht	1823 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP20 / IP54 onder het plafond (ingebouwd)
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 – 90%, niet condenserend
Slagvastheid	IK02
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	200 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Uitgangsspanning	6 – 59 V DC
Inschakelstroom	8,1 A / 175 µs
Uitgangsstroom	850 mA
Lekstroom	0,58 mA
Piekstroom DALI	2 mA
Opgenomen vermogen	33 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING	
Diffusor	opaal
Antiverblinding	DDP (micro-prismatic)
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	86 °
Unified Glare Rating	≤ 19
Nominaal vermogen P	33 W
Lichtstroom - min	4300 lm
Lichtstroom - max	4400 lm
Lichtopbrengst - max	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	138000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	156000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	87000 h

INFORMATIEBLAD

JUNA PNL 600 DDP OP 4400 8TW IP54 DALI-2 DT8

Artikelnummer	GTIN
EQ10600531	4015120600531

Levensduur L80B50 bij 25 °C	100000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	41000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	47000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

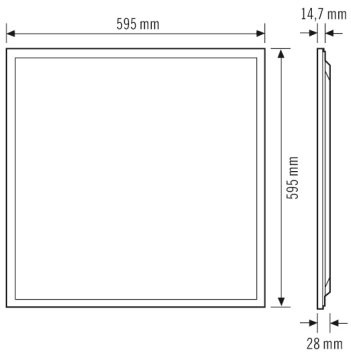
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
DALI-2 apparaattype	Voorschakelapparatuur volgens -207 (led-driver), Voorschakelapparatuur volgens -209 (kleurregeling, DT8), Bedieningsapparaat volgens -251 (verlichtingsgegevens), Voorschakelapparatuur volgens -252 (energiegegevens), Voorschakelapparatuur volgens -253 (diagnosedata)

NOODVERLICHTING	
Brandduur	3 h
Lichtstroom bij ingeschakelde veiligheidsverlichtingsfunctie	400 lm

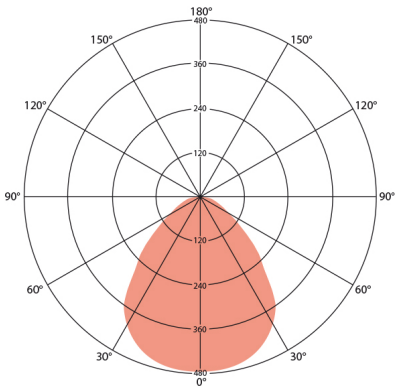
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
JUNA MOUNTING FRAME 600 SM WH	EQ10600456	Plafondopbouwframe voor LED-plafondinlegarmaturen JUNA	4015120600456
JUNA MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10600470	Plafondinbouwframe voor LED-plafondinlegarmaturen JUNA voor gezaagde plafondopeningen	4015120600470
JUNA MOUNTING CLIPS SET RM	EQ10600494	Montageclipset voor LED-plafondinlegarmaturen JUNA voor gezaagde plafondopeningen	4015120600494
DROP PROTECTION	EQ10600500	Valbeveiligingsset met 2 staalkabels 1000mmter bevestiging van JUNA-plafondinlegarmaturen aan een vast plafond achter het systeemplafond	4015120600500
PENDULUM SET 1000	EQ10600166	JUNA Y-pendelkabel 1000 mm	4015120600166
PENDULUM SET 1200	EQ10600159	JUNA pendelkabel 1200 mm	4015120600159
Noodverlichtingsunits			
EM-SET Li-Ion 5000mAh 3h	EN10080203	Noodverlichtingsmodule met duurzame Li-ion-batterij en automatische zelftest voor gebruik met verlichtingsarmaturen voor algemene verlichting	4015120080203

Maattekening



Lichtverdeling



INFORMATIEBLAD

JUNA PNL 600 DDP OP 4400 8TW IP54 DALI-2 DT8

Artikelnummer	GTIN
EQ10600531	4015120600531

Gedetailleerde productbeschrijving

- Plafondinlegarmaturen voor systeemplafonds met zichtbare of verborgen draagrails
- Tunable White 2700 - 6500 K voor Human Centric Lighting
- DALI-2-gecertificeerde drivers voor energiezuinige lichtregeling, met eenvoudige stekkerverbinding
- Grote aansluitdoos op de driver vergemakkelijkt de aansluiting en de verdere bedrading met kabeldoorsneden tot 2,5 mm^2
- Hoge lichtopbrengst tot 134 lm/W
- Lange levensduur van de LED's van meer dan 100.000 uur L80B50 bij 25 °C
- Homogene, niet-verblindende verlichting door vlakke backlight-opstelling en afgestemde lenzen
- Geschikt voor beeldschermwerkplekken door UGR ≤ 19
- Robuuste metalen behuizing met een lage inbouwhoogte van 28 mm en uit één stuk vervaardigd front
- Hoogwaardige opale, microprismatische diffusor van PS-kunststof
- Door beschermingsgraad IP54 aan de ruimtezijde bij inbouwmontage ook geschikt voor sanitaire en aangrenzende ruimtes met verhoogd vocht- of stofniveaus
- Opbouwframe, inbouwframe, montageclipset, ophangset en houder voor metalen plafonds als optionele accessoires
- Optionele noodverlichtingsmodule voor veiligheidsverlichting EM-SET (EN10080203) met duurzame LiFePO4-accu (3 uur) en automatische zelftest