

Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Item No: 2070201

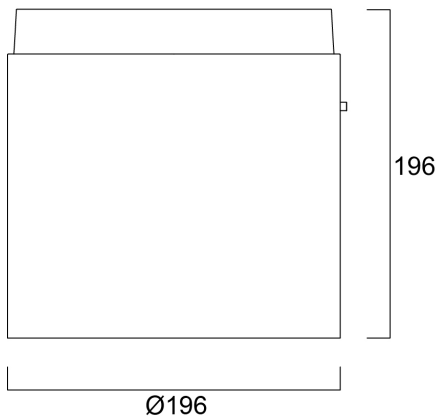
Concord



The Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class I, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test EM converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

Technical Assets

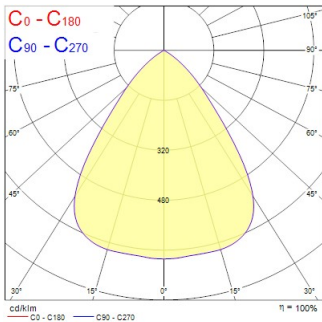
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.78	5071 5100	38.1°	10891 2808
1.0	1.57	5071 5100	38.1°	2673 662
1.5	2.35	5071 5100	38.1°	1138 230
2.0	3.14	5071 5100	38.1°	655 160
2.5	3.92	5071 5100	38.1°	433 104
3.0	4.70	5071 5100	38.1°	291 73

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Item No: 2070201

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium, PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+30°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	30
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4170411
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4000
Eficiência (lm/W)	118
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 21
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	34
Supply current (A)	1
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Drive current (mA)	850
Corrente de arranque (A)	9.4
Duração da corrente de arranque (µs)	16
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	53
Max. products per 13A C Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	85
Max. products per 20A C Breaker	33
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	53
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	53
Max. products per 20A B Breaker	66
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Item No: 2070201

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	89000
Lifespan L90 B50	42000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	196
Nominal Product Diameter (mm)	196
Max. Lamp Diameter (mm) - D	196
Peso (kg)	2.94

Packaging

Código EAN	5025768702015
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	27.5
Largura da embalagem individual (cm)	27.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702015
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	27.5
Largura da embalagem exterior (cm)	27.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-30