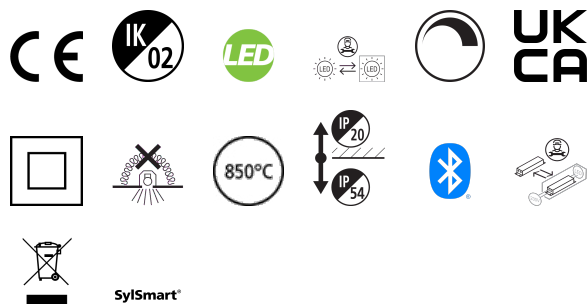


Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D

Item No: 2070145

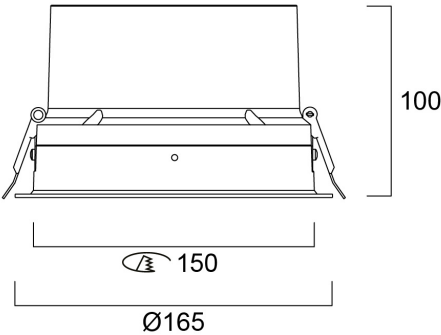
Concord



Solstice 150 Lumi HCL TW SSC . Melanopic Ratio /MEER 2700K-0.503, 4000K-0.85, 6500K-1.14

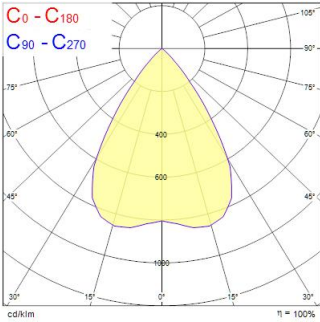
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.68	66.8°	0.68	0.29	5294
1.0	1.37	66.8°	1.37	1.16	1323
1.5	2.06	66.8°	2.06	3.35	588
2.0	2.74	66.8°	2.74	5.91	331
2.5	3.42	66.8°	3.42	9.24	212
3.0	4.11	66.8°	4.11	13.29	147



Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D

Item No: 2070145

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4262058
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1650
Eficiência (lm/W)	73
LOR (%)	100
Cor da luz	Tuneable White HCL
CRI	95
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	70
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	22.5
Supply current (A)	450
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	450
Corrente de arranque (A)	26
Duração da corrente de arranque (µs)	224
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	16
Max. products per 13A C Breaker	21
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	26
Max. products per 20A C Breaker	33
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Max. products per 20A B Breaker	20
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D

Item No: 2070145

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L80 B10	90000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	100
Nominal Product Diameter (mm)	165
Built-in diameter (mm)	150
Max. Lamp Diameter (mm) - D	165
Peso (kg)	0.95
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5025768701452
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	30.3
Largura da embalagem individual (cm)	30.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05025768701452
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.3
Largura da embalagem exterior (cm)	30.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	18.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40