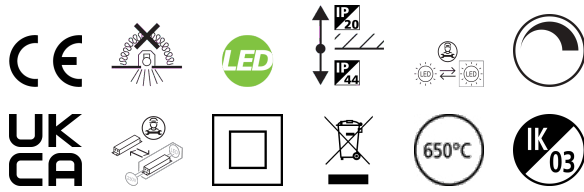


ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord



The ASCENT 150 II 3700 4K DALI is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IK03

Technical Assets

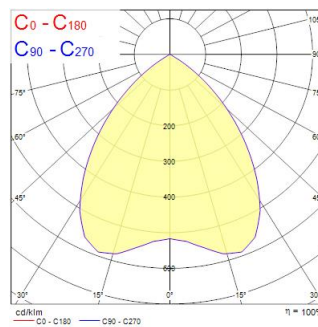
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	42.1°	7545
1.0	1.01	42.1°	1911
1.5	1.51	42.1°	849
2.0	2.01	42.1°	475
2.5	2.52	42.1°	306
3.0	3.02	42.1°	212

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)



ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord

General data

Nome do produto	ASCENT 150 II 3700 4K DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Environment	Internal
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3700
Eficiência (lm/W)	137
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	80
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	27
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	1
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	7
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1000
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	141
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60/HF
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	55000

ASCENT 150 II 3700 4K DALI

Item No: 2059369

Concord

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Other
Largura nominal do produto (mm)	189
Altura nominal do produto (mm)	107
Nominal Product Diameter (mm)	189
Peso (kg)	1.03
Recessed Depth (mm)	120

Packaging

Código EAN	5025768593699
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	20.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768593699
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	25.0
Largura da embalagem exterior (cm)	20.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	25.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	25-25