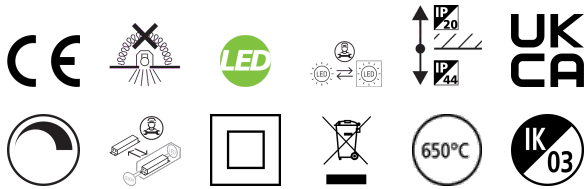


ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

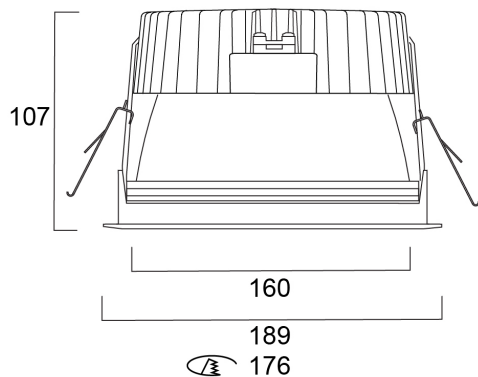
Concord



The ASCENT 150 II 2500 3K DALI is a high efficient downlight luminaire , Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03

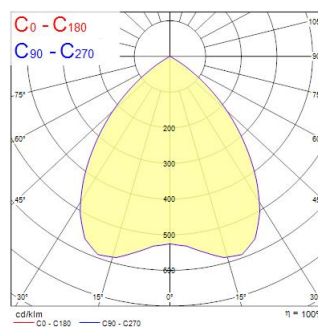
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	42.0°	0.90	0.64	1217
1.0	1.80	42.0°	1.80	2.54	304
1.5	2.70	42.0°	2.70	5.94	138
2.0	3.60	42.0°	3.60	10.18	78
2.5	4.50	42.0°	4.50	15.91	49
3.0	5.40	42.0°	5.40	22.91	34



ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

Concord

General data

Nome do produto	ASCENT 150 II 2500 3K 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
E-number FI	4237880
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2500
Eficiência (lm/W)	132
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	80
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	19
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, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	700
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	141
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
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 (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	60000

ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

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	5025768593576
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	20.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768593576
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