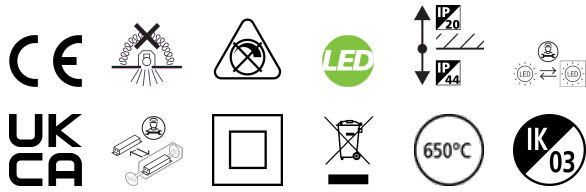


ASCENT 150 II 3900 4K STD

Item No: 2059368

Concord



The ASCENT 150 II 3900 4K STD is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IK03

Technical Assets

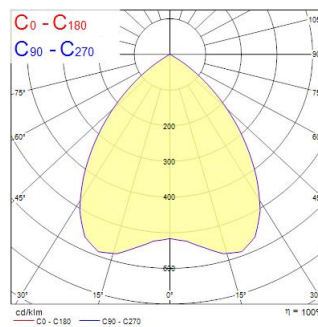
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	0.50	42.1°	805 1854
1.0	1.01	1.01	42.1°	204 471
1.5	1.51	1.51	42.1°	89 209
2.0	2.01	2.01	42.1°	53 118
2.5	2.52	2.52	42.1°	32 73
3.0	3.02	3.02	42.1°	22 51

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



ASCENT 150 II 3900 4K STD

Item No: 2059368

Concord

General data

Nome do produto	ASCENT 150 II 3900 4K STD
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)	3900
Eficiência (lm/W)	139
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
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)	28
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)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1050
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	100
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	35
Max. products per 13A C Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	65
Max. products per 20A C Breaker	75
Max. products per 10A B Breaker	35
Max. products per 13A B Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	65
Max. products per 20A B Breaker	75
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 3900 4K STD

Item No: 2059368

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	5025768593682
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	20.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768593682
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