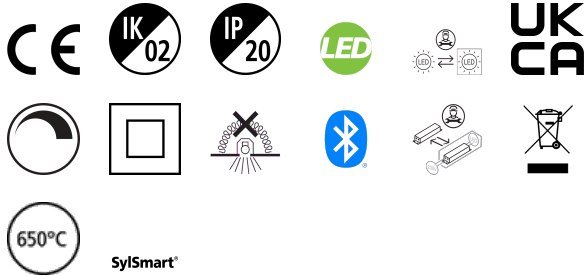


Equinox 165 1975 LUMI HCL TW SSC01D

Item No: 2059953

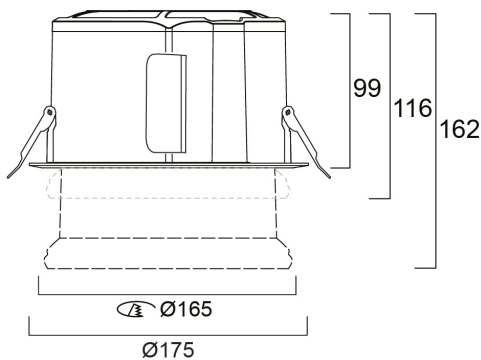
Concord



Equinox LUMI HCL TW is an elegant and innovative luminaire designed using the latest optical technology and Tunable White Human Centric Lighting (2700-6500K) Lumi LED chips (Colour rendering index Ra >97);. It is a high quality and efficient lighting solution for office, hospitality, and retail environments. It creates inspirational halo effects regulated by a unique adjustable optic system. It is SyISmart dimmable downlight luminaire, For 4000K - Colour rendering index Ra >97; Melanopic Ratio MEER 0.866; Fidelity Index R_f 95; Gamut Index R_g 102, Class II, Cut out dimensions: 165mm. Low Glare UGR<19. Finish White RAL9016

Technical Assets

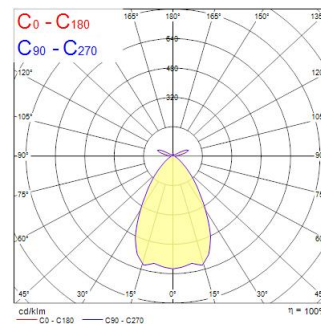
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{10%} [lx]	E _{0%} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.65	437	142	437
1.0	1.29	109	36	109
1.5	1.94	48	16	48
2.0	2.58	30	10	30
2.5	3.23	19	6	19
3.0	3.88	14	5	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.8°)



Equinox 165 1975 LUMI HCL TW SSC01D

Item No: 2059953

Concord

General data

Nome do produto	Equinox 165 1975 LUMI HCL TW SSC01D
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°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)	1975
Eficiência (lm/W)	79
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Tuneable White HCL
CRI	97
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Ângulo do feixe (°)	64
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	25
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
Sistema de controlo	LED driver constant current
Control gear mounting	REMOTO
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	26.4
Duração da corrente de arranque (µs)	224
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
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 (mm ²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Equinox 165 1975 LUMI HCL TW SSC01D

Item No: 2059953

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	81000
Vida útil L80 B20	76500
Lifespan L80 B10	74500
Lifespan L90 B50	39500
Lifespan L90 B20	37500
Lifespan L90 B10	36500

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	99
Nominal Product Diameter (mm)	175
Peso (kg)	1.55

Packaging

Código EAN	5025768599530
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	30.0
Largura da embalagem individual (cm)	30.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	05025768599530
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.0
Largura da embalagem exterior (cm)	30.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	17.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-25