

Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K Black

Item No: 2016475

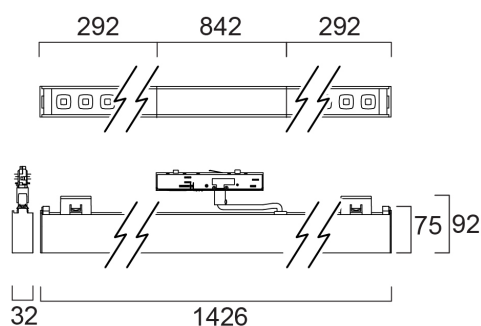
Concord



Raxa presents a refined solution for lighting needs, combining aesthetic finesse with functional excellence Raxa is a modular linear track system, easy and fast to install on 3-circuit tracks Specific track Adaptor that guarantees a safe electrical connection Aluminum body with a slim profile, 32mm only, neat and seamless installation on OneTrack UGR19 lenses, light beam angle:60° Textured black finishing colour. Light color temperature: 4000K, neutral white, Total system power: 23W, Fixture lumen output: 1900lm, efficacy: 83lm/W, Ra90 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation, low flicker, non-dimmable driver Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list. COMPATIBLE WITH OneTrack, Lytespan Round, Lytespan H-Track. Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Nominal product dimensions: L.1426mmx32mmx75mm

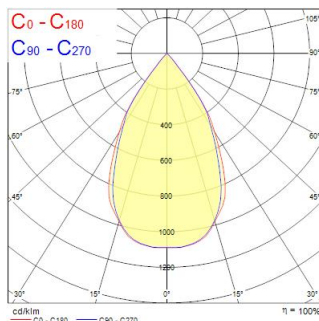
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.55	60°	0.55	1.84	18.4	3289
1.0	1.10	60°	1.10	3.67	36.7	817
1.5	1.65	60°	1.65	5.50	55.0	343
2.0	2.21	60°	2.21	7.31	73.1	197
2.5	2.76	60°	2.76	9.12	91.2	100
3.0	3.31	60°	3.31	10.93	109.3	56



Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K Black

Item No: 2016475

Concord

General data

Nome do produto	Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1900
Eficiência (lm/W)	83
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	23
Supply current (A)	0.60
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)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	5
Duração da corrente de arranque (µs)	50
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	52
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	85
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	50

Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L80 B50	60000
Lifespan L90 B50	41000
Lifespan L90 B10	50000

Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K Black

Item No: 2016475

Concord

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Other
Comprimento nominal do produto (mm)	1426
Largura nominal do produto (mm)	32
Altura nominal do produto (mm)	75
Peso (kg)	1.7

Packaging

Código EAN	5025768164752
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	4.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	145.5
DUN14 (inner)	05025768164752
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	4.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	145.5

Safety data

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