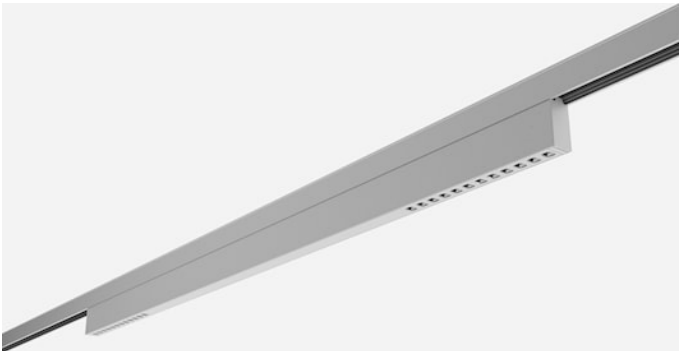
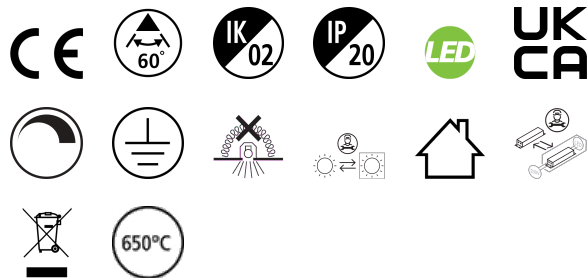


# Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K DALI White

Item No: 2016478

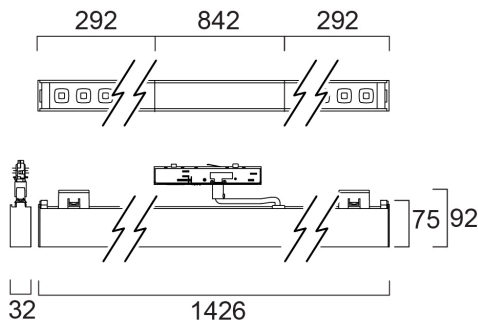
Concord



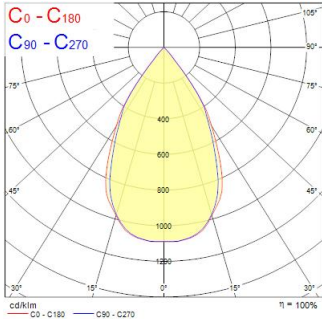
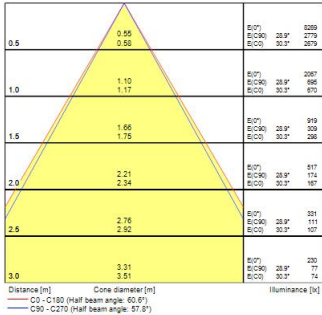
Raxa presents a refined solution for lighting needs, combining aesthetic finesse with functional excellence Raxa is a modular linear track system, easy and fast to install on 3-circuit tracks Specific track adaptor that guarantees a safe electrical connection Aluminum body with a slim profile, 32mm only, neat and seamless installation on OneTrack UGR19 lenses, light beam angle:60° Textured white 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, DALI 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



# Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K DALI White

Item No: 2016478

Concord

## General data

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nome do produto                                | Raxa UGR19 1500 CRI90 4000K DALI White    |
| 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)           | 10                          |
| Classe de proteção elétrica                                    | Classe I                    |
| Sistema de controlo                                            | LED driver constant current |
| Regulável                                                      | Yes                         |
| Modo de regulação                                              | DALI                        |
| 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 DALI White

Item No: 2016478

Concord

## Physical data

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Cor do corpo                        | White            |
| 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                                        | 5025768164783  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 4.5            |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 10.5           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 145.5          |
| DUN14 (inner)                                     | 05025768164783 |
| 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 |