

# RAXA UGR19 1500 CRI90 3000K NERO

Codice n. 2016447

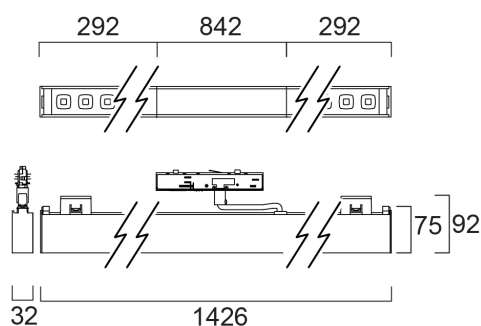
Concord



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: 3000K, warm white, Total system power: 23W, Fixture lumen output: 1875lm, efficacy: 82lm/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

## Dati tecnici

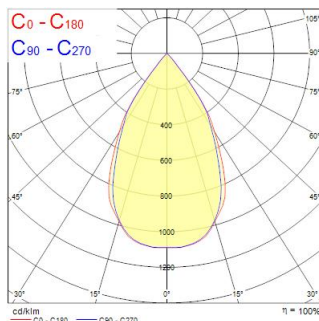
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 0.55              | 60°            | 0.55              | 0.55              | 0.55              |
| 1.0          | 1.10              | 60°            | 1.10              | 1.10              | 1.10              |
| 1.5          | 1.65              | 60°            | 1.65              | 1.65              | 1.65              |
| 2.0          | 2.21              | 60°            | 2.21              | 2.21              | 2.21              |
| 2.5          | 2.76              | 60°            | 2.76              | 2.76              | 2.76              |
| 3.0          | 3.31              | 60°            | 3.31              | 3.31              | 3.31              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 57.0°)



# RAXA UGR19 1500 CRI90 3000K NERO

Codice n. 2016447

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | RAXA UGR19 1500 CRI90 3000K NERO               |
| Tecnologia                              | LED                                            |
| Attacco lampada                         | N/A                                            |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                      |
| Montaggio                               | Montaggio su binario                           |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                             |
| Applicazione generale                   | Musei e gallerie, Uffici, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 1°C...+25°C                                    |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                            |
| Classe ETIM                             | EC001744                                       |
| Garanzia                                | 5 anni                                         |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1875         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 82           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 90           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3        |
| Angolo (°)                            | 60           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 23                             |
| Corrente (A)                                                  | 0.60                           |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.96                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 15                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 600                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 5                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 50                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | F                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 52                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 85                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 50                             |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 41000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 50000 |

# RAXA UGR19 1500 CRI90 3000K NERO

Codice n. 2016447

Concord

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Nero             |
| Classificazione IP                   | IP20             |
| Classificazione IK                   | IK02             |
| Finitura del diffusore               | Altro            |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore              | Altro            |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1426             |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 32               |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 75               |
| Peso (Kg)                            | 1.7              |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768164479  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 4.5            |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 145.5          |
| DUN14_2                                   | 05025768164479 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 4.5            |
| Packaging outer width (cm)                | 10.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 145.5          |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 1-25 |