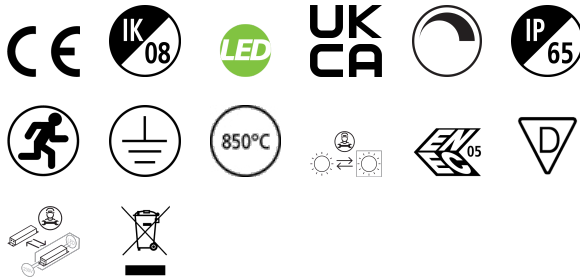


# DALI EM

Item No: 2825463

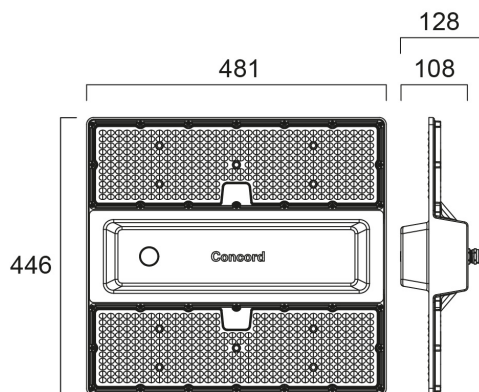
# Concord



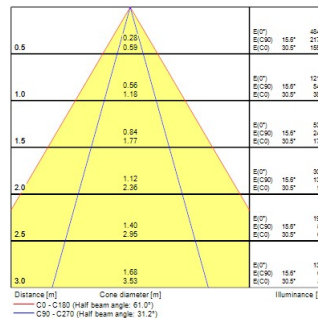
Logistics and Industry high bay luminaire with Aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas, comes complete with 2000mm flying lead and 1000mm suspension cable, aluminium housing, PC diffuser, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, DALI dimmable, Integrated 3hrs Self Test Emergency LiFePO4 unit, 26000lm, 144W, 181lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 128mm (LxWxD) dimensions, 4.86kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3. 800lm emergency lm output.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



## Photometrics



# Rocks IP65 146W 26000lm 840 AISLE DALI EM

Item No: 2825463

Concord

## Informacion General

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nombre del producto            | Rocks IP65 146W<br>26000lm 840 AISLE DALI<br>EM |
| Tecnología                     | LED                                             |
| Casquillo                      | N/A                                             |
| Material del cuerpo            | Aluminio                                        |
| Montaje                        | Suspensión                                      |
| Detector de presencia          | Ninguno                                         |
| Aplicación                     | Logística e industria                           |
| Rango de temperatura operativa | 5°C...+35°C                                     |
| ETIM                           | EC001716                                        |
| Garantía                       | 5 años                                          |

## Datos ópticos

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lúmenes                        | 26000         |
| Eficacia (lmW)                 | 181           |
| Temperatura de color (K)       | 4000          |
| Color de la luz                | Blanco neutro |
| CRI (Ra)                       | 80            |
| Consistencia del color (SDCM)  | SDCM3         |
| Uniformidad del color (SDCM)   | 3             |
| Tipo de distribución           | Asimétrico    |
| Control de deslumbramiento     | < 22          |
| Grupo de riesgo fotobiológico  | RG1           |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 800           |

## Datos eléctricos

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Emergency type                                           |                                  |
| Emergency duration (h)                                   | 3                                |
| Consumo total de energía (W)                             | 144                              |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220,0                            |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240,0                            |
| Factor de potencia                                       | 0.95                             |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz                | 8                                |
| Protección eléctrica                                     | Clase I                          |
| Equipo de control requerido                              | No                               |
| Sistema de control                                       | Driver LED de corriente continua |
| Regulable                                                | Sí                               |
| Modo de regulación                                       | DALI-2                           |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 900                              |
| Corriente de encendido (A)                               | 17                               |
| Duración de irrupción (µs)                               | 200                              |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | B                                |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz                          |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 10                               |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 13                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 16                               |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 20                               |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 10                               |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 13                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 16                               |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 20                               |

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 120000 |
| Vida media - L80/B50      | 105000 |
| Vida media - L80/B20      | 91000  |

# Rocks IP65 146W 26000lm 840 AISLE DALI EM

Item No: 2825463

Concord

### Datos físicos

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Acabado de color      | Gris             |
| Protección IP         | IP65             |
| Protección IK         | IK08             |
| Material del difusor  | Polycarbonato PC |
| Acabado del reflector | Mate             |
| Largo (mm)            | 481              |
| Ancho (mm)            | 446              |
| Alto (mm)             | 128              |
| Peso (kg)             | 4.86             |

### Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5025768254637  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 53.2           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 49.5           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 23.0           |
| DUN14 (inner)                        | 05025768254637 |
| Cantidad de unidades por caja        | 1              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 53.2           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 49.5           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 23.0           |

### Información de seguridad

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 850  |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | 5-35 |