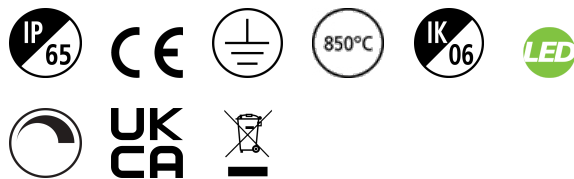


# KUBIXX 4000K 9KLM WIDE DALI

Item No: 0062117

**SYLVANIA**

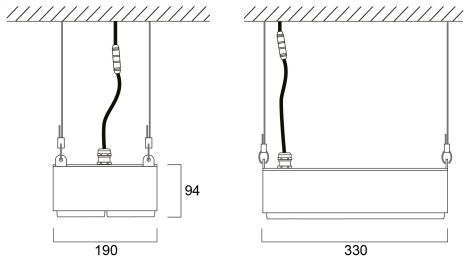
**PRO**<sup>TM</sup>



Logistics and Industry high bay luminaire with wide optics to provide homogenous light distribution for open space areas. 9300lumens, 54W, 172lm/W, 4000K, CRI80, wide beam optic, DALI-2 dimmable, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK06.

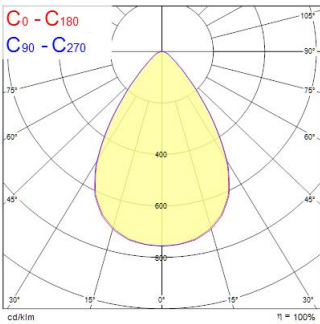
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Beam diameter (in) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.70<br>0.69      | 69.2°          | 0.70              | 2.30               | 29.5               | 3696             |
| 1.0          | 1.39<br>1.38      | 69.2°          | 1.39              | 4.56               | 59.0               | 1824             |
| 1.5          | 2.08<br>2.07      | 69.2°          | 2.08              | 6.84               | 87.5               | 773              |
| 2.0          | 2.76<br>2.75      | 69.2°          | 2.76              | 9.07               | 115.0              | 587              |
| 2.5          | 3.43<br>3.42      | 69.2°          | 3.43              | 11.25              | 143.8              | 470              |
| 3.0          | 4.11<br>4.10      | 69.2°          | 4.11              | 13.48              | 172.0              | 391              |



# KUBIXX 4000K 9KLM WIDE DALI

Item No: 0062117

**SYLVANIA**

## General data

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nome do produto                                | KUBIXX 4000K 9KLM WIDE DALI |
| Tecnologia                                     | LED                         |
| Casquilho                                      | N/A                         |
| Corpo (Housing)                                | Steel                       |
| Montagem                                       | Suspended                   |
| Detetor de presença incorporado                | NONE                        |
| Luminária                                      | Enclosed                    |
| Aplicação geral                                | Logistics & Industry        |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -40°C...+50°C               |
| ETIM                                           | EC001716                    |
| Garantia                                       | 5 anos                      |

## Optical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 9300          |
| Eficiência (lm/W)                | 172           |
| Temperatura de cor (K)           | 4000          |
| Cor da luz                       | Neutral White |
| CRI                              | 80            |
| Glare control                    | < 22          |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG1           |

## Electrical data

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Consumo total de energia (W)                                   | 54                          |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)                    | 220.0                       |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)                    | 240                         |
| Classe de proteção elétrica                                    | Classe I                    |
| Sistema de controlo                                            | LED driver constant current |
| Regulável                                                      | Yes                         |
| Modo de regulação                                              | DALI-2                      |
| Drive current (mA)                                             | 770                         |
| Corrente de arranque (A)                                       | 41.6                        |
| Duração da corrente de arranque (µs)                           | 238                         |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | B                           |
| Frequência nominal (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A                       | 10                          |
| Max. products per 13A C Breaker                                | 13                          |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                           | 17                          |
| Max. products per 20A C Breaker                                | 22                          |
| Max. products per 10A B Breaker                                | 6                           |
| Max. products per 13A B Breaker                                | 8                           |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                           | 10                          |
| Max. products per 20A B Breaker                                | 13                          |

## Lifetime data

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 120000 |
| Vida útil L80 B20 | 95000  |
| Lifespan L90 B10  | 45000  |

# KUBIXX 4000K 9KLM WIDE DALI

Item No: 0062117

**SYLVANIA**

## Physical data

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Cor do corpo                        | Grey             |
| Proteção IP                         | IP65             |
| Proteção IK                         | IK06             |
| Material do difusor                 | PC Polycarbonate |
| Reflector finish                    | Not Applicable   |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 330              |
| Largura nominal do produto (mm)     | 190              |
| Altura nominal do produto (mm)      | 94               |
| Peso (kg)                           | 3.0              |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288621173  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 48.0           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 23.0           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 26.0           |
| DUN14 (inner)                                     | 05410288621173 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 1              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 48.0           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 23.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 26.0           |

## Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Teste do fio incandescente (°C)      | 850    |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -40-50 |