

# OFFICELYTE 600 4000K HE

Item No: 2069500

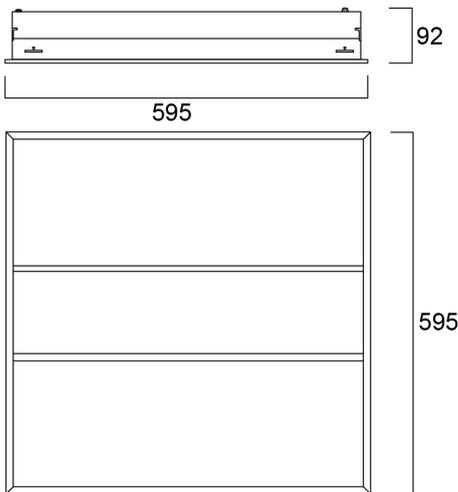
Concord



Luminaire LED encastré architectural avec optique micro-prismatique et distribution semi-directe de la lumière. UGR<19. Version haute efficacité (HE) : 140lm/W. Flux lumineux : 3300lm. Température de couleur blanc neutre (4000K). IRC80. Caisson fermé ( finition blanc RAL 9016) réduisant la pénétration de la poussière et améliorant le facteur de maintenance du luminaire (LMF). IP20, IK03. Dimensions : 595mm x 595mm x 92mm. Durée de vie 100 000 heures (L80). Garantie 5 ans

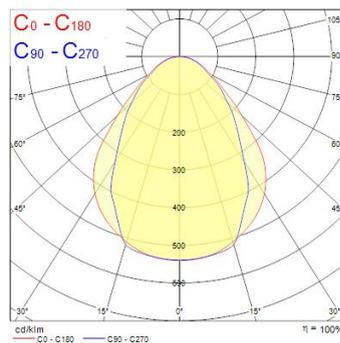
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance (m) | Cone diameter (m) | E(0°) | E(C90)        | E(C180)       | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|-------|---------------|---------------|------------------|
| 0.5          | 0.72<br>0.95      | 1724  | 35.6°<br>1919 | 43.8°<br>1366 |                  |
| 1.0          | 1.43<br>1.90      | 431   | 35.6°<br>800  | 43.8°<br>341  |                  |
| 1.5          | 2.15<br>2.85      | 192   | 35.6°<br>310  | 43.8°<br>152  |                  |
| 2.0          | 2.86<br>3.80      | 145   | 35.6°<br>220  | 43.8°<br>110  |                  |
| 2.5          | 3.58<br>4.74      | 115   | 35.6°<br>165  | 43.8°<br>85   |                  |
| 3.0          | 4.30<br>5.69      | 95    | 35.6°<br>135  | 43.8°<br>65   |                  |



# OFFICELYTE 600 4000K HE

Item No: 2069500

Concord

## Données générales

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Culot  | N/A                                   |
| Classe ETIM                                    | EC002892                              |
| Nom du produit                                 | Officelyte 600 HE 23,5W<br>3300lm 840 |
| Technologie                                    | LED (3 SDCM)                          |
| Montage  | Installation encastrée<br>au plafond  |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | 5°C...+35°C                           |
| Température ambiante moyenne (°C)              | 25                                    |
| Garantie                                       | 5 ans                                 |
| Caisson  | Acier                                 |
| Application générale                           | Bureaux, Education                    |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Efficacité lm/W                    | 140          |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| UGR                                | < 19         |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Flux lumineux (lm)                 | 3,300        |
| Angle de faisceau (°)              | 87           |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| Intensité lumineuse (cd)           | 1740         |
| Température de couleur (K)         | 4000         |

## Caractéristiques électriques

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                       | 50                             |
| Durée du courant d'appel (µs)   | 180                            |
| Facteur de puissance de la lampe  | 0.9                            |
| Courant d'appel (A)   | 21                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 80                             |
| Courant driver (mA)   | 650                            |
| Test au fil incandescent  | 850                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A   | 50                             |
| Puissance (W)   | 23.5                           |
| Protection électrique   | Classe 2                       |
| Type d'appareillage   | Driver LED courant<br>constant |
| Dimmable  | Non                            |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à<br>100% max du taux de gradation)        | 10                             |
| Gestion   | N/A                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G)<br>des sources lumineuses contenues | C                              |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> )<br>- max                 | 2.5                            |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                      | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max<br>(V)                                   | 240.0                          |
| <b>Durée de vie</b>   |                                |
| Durée de vie moyenne - L80 B50  | 93000                          |
| Durée de vie moyenne - L70 B50  | 100000                         |

# OFFICELYTE 600 4000K HE

Item No: 2069500

Concord

## Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 90                             |
| Profondeur d'encastrement        | 90                             |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Finition du diffuseur            | Prismatique                    |
| Longueur (mm)                    | 595                            |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Largeur (mm)                     | 595                            |
| Indice de protection IK          | IK03                           |
| Poids (kg)                       | 4.4                            |
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768695003 |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 67.0           |
| Code EAN   | 5025768695003  |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 61.5           |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 10.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 61.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 10.0           |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 67.0           |

## Sécurité

|   |      |
|---|------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-35 |
|---|------|