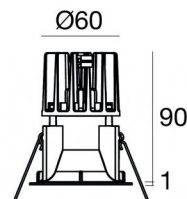


Quantum_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77347N30



64



| Données techniques | |
|--|-----------------|
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 9 W DC |
| Flux lumineux (source) | 1196 lm |
| Plage de tension d'entrée | 700mA |
| Température de couleur / Tone | 4000 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | CC |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP40 |
| IP bloc optique | IP65 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 0.2 m |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.2 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | Honey comb |

Finition corps

| | |
|-------------|----------------|
| Matériau | Technopolymère |
| Couleur | Noir |
| Fabrication | Vernissage |

Finition diffuseur

| | |
|----------|--------------------------------|
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Couleur | transparent |

Finition radiateur

| | |
|-------------|---|
| Matériau | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100 |
| Couleur | Aluminium |
| Fabrication | Brillantage |

Électronique



99147
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77347N30

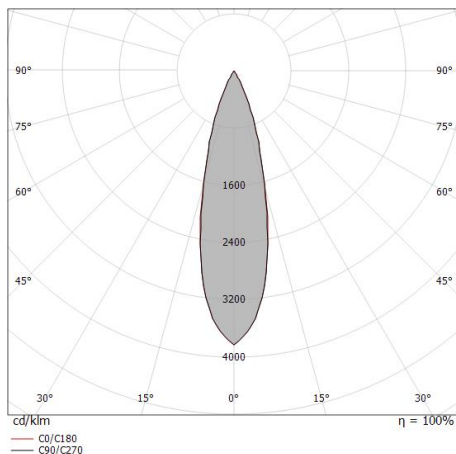
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1196 lm, with a 132.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.24 0.24 | E(0°) 8371 E(C90) 13.6° 3844 E(C0) 13.7° 3872 |
| 1.0 | 0.48 0.49 | E(0°) 2093 E(C90) 13.6° 961 E(C0) 13.7° 968 |
| 1.5 | 0.73 0.73 | E(0°) 930 E(C90) 13.6° 427 E(C0) 13.7° 430 |
| 2.0 | 0.97 0.98 | E(0°) 523 E(C90) 13.6° 240 E(C0) 13.7° 242 |
| 2.5 | 1.21 1.22 | E(0°) 335 E(C90) 13.6° 154 E(C0) 13.7° 155 |
| 3.0 | 1.45 1.46 | E(0°) 233 E(C90) 13.6° 107 E(C0) 13.7° 108 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 45 % |
| Flux lumineux (source) | 1196 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 547 lm |
| Consumption | 9 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 60 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 7.3 |
| UGR transversal | 7.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 27° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Kit frontal Vos_R EVO noir

Code
83366



Kit frontal Vos_R EVO blanc

Code
83365



Kit frontal Warp_R EVO noir

Code
83364



Kit frontal Warp EVO blanc

Code
83363



Kit frontal Quantum_R EVO noir

Code
83362



anti-éblouissement
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

Code
83367



Diffuseur
Type de diffuseur: filtro ellittico









Code
83368



Diffuseur
Type de diffuseur: filtre esthétique

Code
83369



| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  | Optique Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv | Code <u>83370</u> |
|  | Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv | Code <u>83371</u> |
|  | Optique Distribution de la lumière: medium wide flood,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv | Code <u>83372</u> |
|  | Kit frontal Quantum_R EVO blanc | Code <u>83361</u> |
|  | Kit frontal Quantum_R EVO dorée | Code <u>C-K400038</u> |
|  | Kit frontal Quantum_R EVO cuivre | Code <u>C-K400039</u> |
|  Ø81 | Bride adaptative avant or pour Warp EVO ou Quantum EVO | Code <u>C-K400044</u> |
|  Ø81 | Bride adaptative avant cuivre pour Warp EVO ou Quantum EVO | Code <u>C-K400045</u> |



Kit frontal Warp_R EVO dorée

Code

C-K400040



Kit frontal Warp_R EVO cuivre

Code

C-K400041



Kit frontal Vos_R EVO dorée

Code

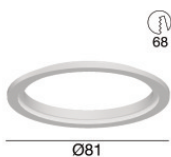
C-K400042



Kit frontal Vos_R EVO cuivre

Code

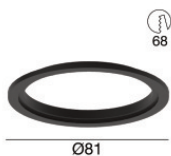
C-K400043



Bride adaptative avant blanche pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code

83393



Flasque adaptative avant noire pour Warp EVO ou Quantum EVO

Code

83394



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Matériau:polypropylène, couleur:blanc.

Code

89373



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Matériau:polypropylène, couleur:blanc.

Code

89374

Quantum_R EVO



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77347N30
