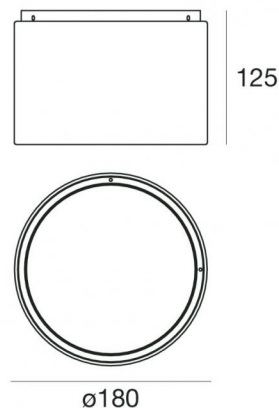




Plafonnier | 198-264 V
1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80

81373W30



| Données techniques | |
|--|-------------------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 34 W DC |
| Pouvoir total | 39 W |
| Flux lumineux (source) | 5206 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 198 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK08 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Non |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 2.8 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 5 KV |
| Technologie optique | Ottica arretrata low glare |

| Finition corps | |
|--------------------|---|
| Matériau | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100 |
| Couleur | Gris |
| Fabrication | Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre |
| Finition diffuseur | |
| Matériau | Verre extra clair |
| Couleur | transparent |
| Fabrication | Séigraphie |

Plafonnier | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80
81373W30

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5206 lm, with a 153.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 39 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

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) | 66 % |
| Flux lumineux (source) | 5206 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 3485 lm |
| Consumption | 39 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 89 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

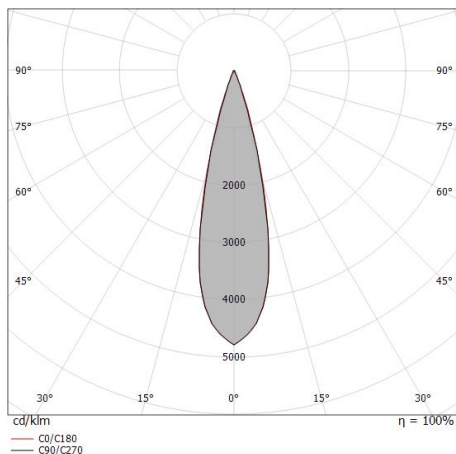
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.1 |
| UGR transversal | 12.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 26° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.23 | E(0°) 66737 E(C90) 13.1° 31210 E(C0) 13.2° 31092 |
| 1.0 | 0.47 | E(0°) 16684 E(C90) 13.1° 7803 E(C0) 13.2° 7773 |
| 1.5 | 0.70 | E(0°) 7415 E(C90) 13.1° 3468 E(C0) 13.2° 3455 |
| 2.0 | 0.93 | E(0°) 4171 E(C90) 13.1° 1951 E(C0) 13.2° 1943 |
| 2.5 | 1.16 | E(0°) 2669 E(C90) 13.1° 1248 E(C0) 13.2° 1244 |
| 3.0 | 1.40 | E(0°) 1854 E(C90) 13.1° 867 E(C0) 13.2° 864 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)