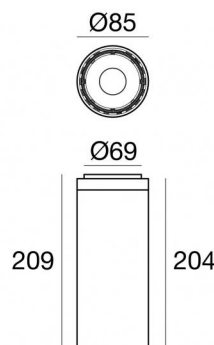




Plafonnier | 108-305 V AC /170-280 V DC  
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90

**82007W60**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	26 W DC
Pouvoir total	29 W
Flux lumineux (source)	4349 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	108 - 305 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
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	1.05 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	2 KV
Technologie optique	Anti - Glare

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Plafonnier | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90  
**82007W60**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4349 lm, with a 167.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.05 kg.

The total absorbed power is 29 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)	73 %
Flux lumineux (source)	4349 lm
Flux lumineux du luminaire	3217 lm
Consumption	29 W
Efficacité lumineuse du luminaire	110 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

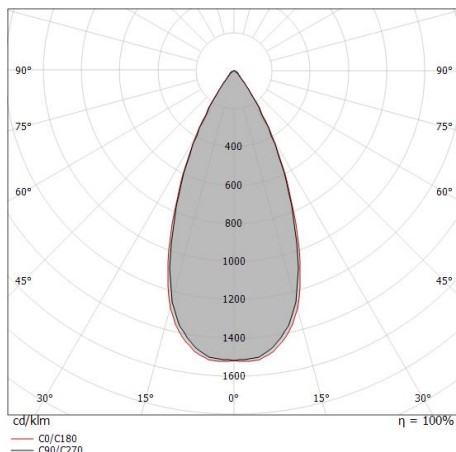
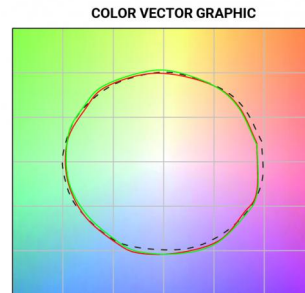
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR transversal	22
UGR axial	22
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	46°
Optique C90/C270	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43 0.43	E(0°) 19534 E(C90) 7602 E(C0) 7636
1.0	0.86 0.87	E(0°) 4884 E(C90) 1900 E(C0) 1909
1.5	1.29 1.30	E(0°) 2170 E(C90) 845 E(C0) 848
2.0	1.71 1.74	E(0°) 1221 E(C90) 475 E(C0) 477
2.5	2.14 2.17	E(0°) 781 E(C90) 304 E(C0) 305
3.0	2.57 2.61	E(0°) 543 E(C90) 211 E(C0) 212

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 46.4°)



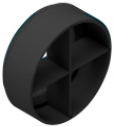
anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: grille en nid d'abeille.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
C-U300008



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico 45°.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
C-U300030



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: frangiluce a croce.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
C-U300031



anti-éblouissement  
Type anti-éblouissement: schermo cilindrico.  
Matériau:Pom-C, couleur:Noir.

**Code**  
C-U300029



Diffuseur  
Type de diffuseur: filtro ellittico

**Code**  
C-U300007



Optique - SPOT  
Distribution de la lumière: spot,Matériau revêtement: polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
C-U300015



Optique - FLOOD  
Distribution de la lumière: flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
C-U300016



Optique - WIDE FLOOD  
Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: ,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv,polycarbonate résistant aux uv

**Code**  
C-U300017