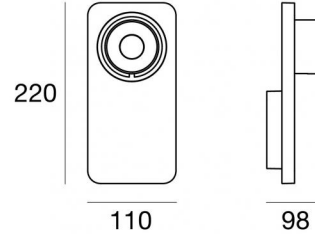




Plafonnier - Projecteurs | 220-240 V  
1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90



8460



Données techniques	
Typologie	Surface - - - Surface
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	8 W DC
Pouvoir total	11 W
Flux lumineux (source)	1082 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	90 °
angle total (plan horizontal)	350 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.600 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

#### Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

#### Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	transparent

#### Finition montage

Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

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 - Projecteurs | 220-240 V | 1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90 8460

Single emission ceiling downlights, projectors or projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1082 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg.

The total absorbed power is 11 W.

The device features protection class I and can be wall lights or 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 D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flux lumineux (source)	1082 lm
Flux lumineux du luminaire	820 lm
Consumption	11 W
Efficacité lumineuse du luminaire	74 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25°C

### LED Life / Failure Ratio

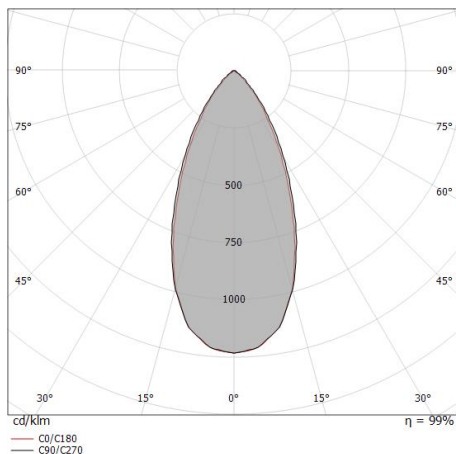
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	23.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.44	E(0°) 4051 E(C90) 1527 E(C0) 1565
1.0	0.91 0.87	E(0°) 1013 E(C90) 382 E(C0) 391
1.5	1.37 1.31	E(0°) 450 E(C90) 170 E(C0) 174
2.0	1.82 1.75	E(0°) 253 E(C90) 95 E(C0) 98
2.5	2.28 2.18	E(0°) 162 E(C90) 61 E(C0) 63
3.0	2.73 2.62	E(0°) 113 E(C90) 42 E(C0) 43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.0°)



Beebo\_S | Projectors | Accessories  
**8460**



Variateur  
220-240V

**Code**

KIT0026