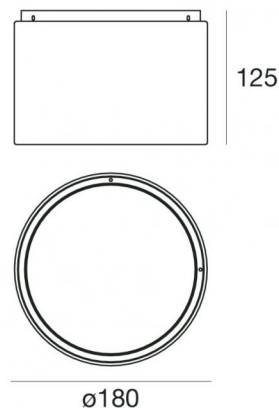
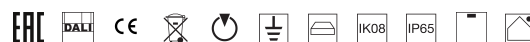




Plafonnier | 198-264 V
1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80

81885M15



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	33 W DC
Pouvoir total	36 W
Flux lumineux (source)	4777 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	2700 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	DALI - PUSH DIM
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	1 KV
Technologie optique	Ottica arretrata low glare

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

Plafonnier | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80
81885M15

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4777 lm, with a 144.8 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 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 36 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)	60 %
Flux lumineux (source)	4777 lm
Flux lumineux du luminaire	2873 lm
Consumption	36 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 lm/W
Température de couleur	2700 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	15.6
UGR transversal	15.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

