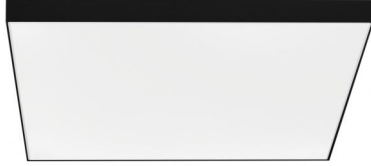


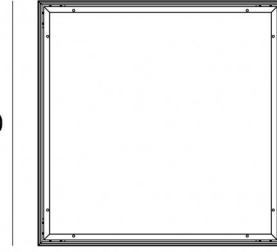


Plafonnier | 198-264 V AC /176-280 V DC | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC | CRI 80
84278W00



56.5 |

1250



1250

Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	160 W DC
Pouvoir total	172 W
Flux lumineux (source)	29059 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	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI-2 - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Oui

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Tissu technique
Couleur	Blanc opalin

Plafonnier | 198-264 V AC /176-280 V DC | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC | CRI 80
84278W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 729 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 29059 lm, with a 181.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 172 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 D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Flux lumineux (source)	29059 lm
Flux lumineux du luminaire	20546 lm
Consumption	172 W
Efficacité lumineuse du luminaire	119 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

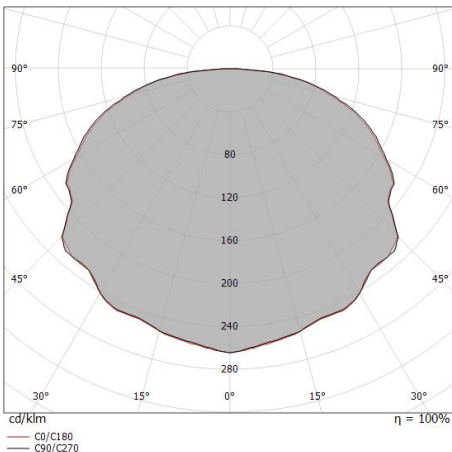
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.1
UGR transversal	23.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	137°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	2.63 2.54	21770	488	537
1.0	5.27 5.08	5442	122	134
1.5	7.90 7.62	2419	54	60
2.0	10.53 10.15	1361	30	34
2.5	13.16 12.69	871	20	21
3.0	15.80 15.23	605	14	15

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 137.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 138.4°)