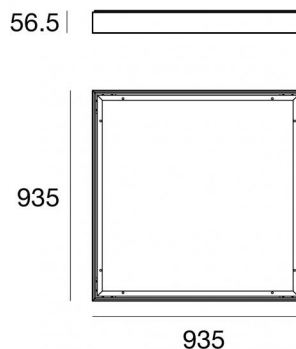
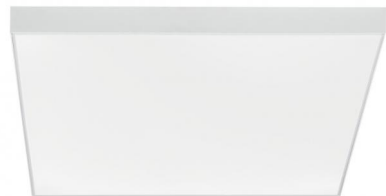




Plafonnier | 198-264 V AC / 176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80
82259W00



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	96 W DC
Pouvoir total	104 W
Flux lumineux (source)	15763 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	Non
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	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Tissu technique
Couleur	Blanc opalin

Plafonnier | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80
82259W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 15763 lm, with a 164.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white 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 104 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)	79 %
Flux lumineux (source)	15763 lm
Flux lumineux du luminaire	12581 lm
Consumption	104 W
Efficacité lumineuse du luminaire	120 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

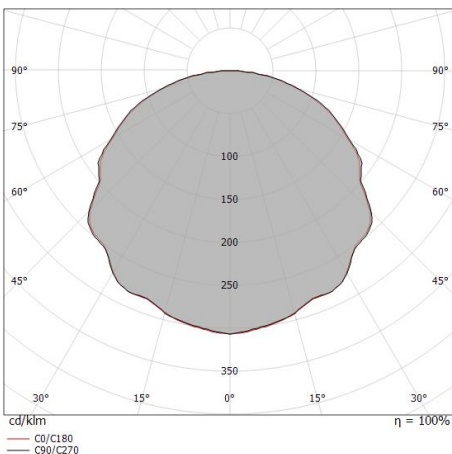
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.2
UGR transversal	23.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.85 1.80	15438	832	882
1.0	3.70 3.61	3859	208	221
1.5	5.55 5.41	1715	92	98
2.0	7.40 7.22	965	52	55
2.5	9.25 9.02	618	33	35
3.0	11.10 10.82	429	23	25

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 123.2°)