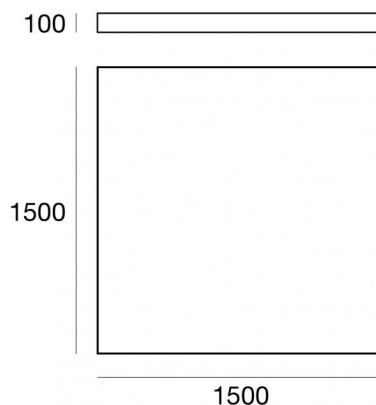
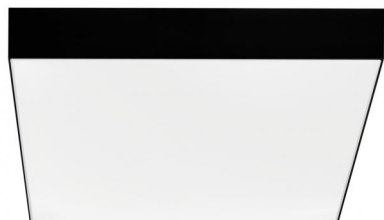
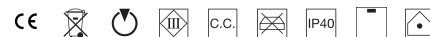





Plafonnier | 1296 topLED 157 W DC 4350 mA | CRI 80
84272W00



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	157 W DC
Flux lumineux (source)	26577 lm
Plage de tension d'entrée	4350mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	20,4 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Finition diffuseur	
Matériau	Tissu technique
Couleur	Blanc opalin

Électronique	
	83196 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC (1 art.)



Plafonnier | 1296 topLED 157 W DC 4350 mA | CRI 80
84272W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1296 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 26577 lm, with a 169.3 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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 157 W.

The device features protection class III 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)	62 %
Flux lumineux (source)	26577 lm
Flux lumineux du luminaire	16577 lm
Consumption	144 W
Efficacité lumineuse du luminaire	115 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

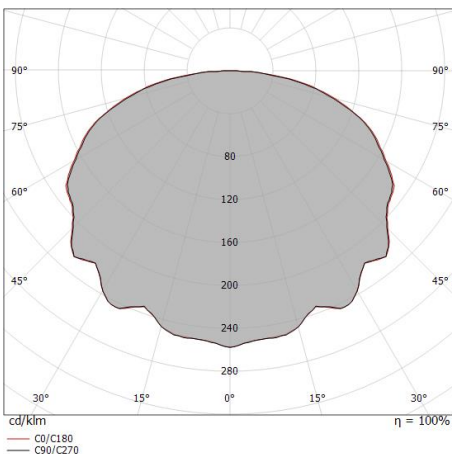
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	140°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.73 2.78	E(0°) 17103 E(C90) 347 E(C0) 333
1.0	5.47 5.56	E(0°) 4276 E(C90) 87 E(C0) 83
1.5	8.20 8.33	E(0°) 1900 E(C90) 39 E(C0) 37
2.0	10.93 11.11	E(0°) 1069 E(C90) 22 E(C0) 21
2.5	13.66 13.89	E(0°) 684 E(C90) 14 E(C0) 13
3.0	16.40 16.67	E(0°) 475 E(C90) 10 E(C0) 9

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 140.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 139.8°)