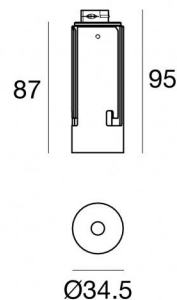




Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90
82075W30




Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	4 W DC
Flux lumineux (source)	416 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP20
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	Oui
Longueur du câble	0.17 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.13 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Ottica arretrata low glare
Caractéristiques technologiques du produit	TVS


Finition corps	
Matériau	Aluminium 6026
Couleur	Blanc craie
Fabrication	Revêtement en poudre

Finition diffuseur	
Couleur	transparent

Électronique

 89145
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	No

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90
82075W30

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 416 lm, with a 104.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a chalk white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.13 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted with an outer casing, code C-C100006(for concrete or masonry).

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 F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	24 %
Flux lumineux (source)	416 lm
Flux lumineux du luminaire	103 lm
Consumption	4 W
Efficacité lumineuse du luminaire	25 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

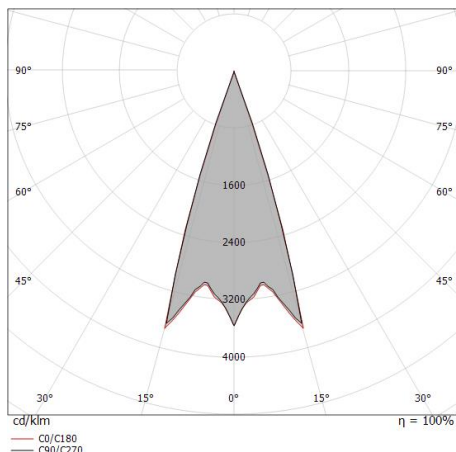
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	-9.7
UGR transversal	-9.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

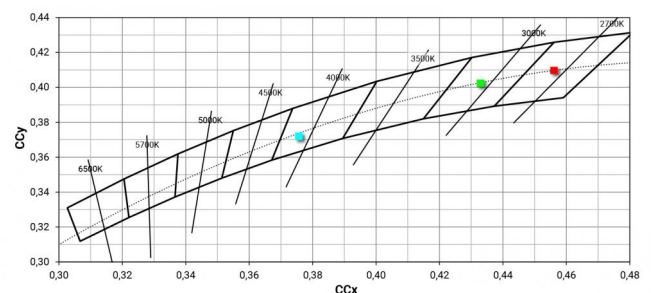


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32 0.32	E(0°) 1454 E(C90) 670 E(C0) 667
1.0	0.63 0.63	E(0°) 363 E(C90) 168 E(C0) 167
1.5	0.95 0.95	E(0°) 162 E(C90) 74 E(C0) 74
2.0	1.26 1.27	E(0°) 91 E(C90) 42 E(C0) 42
2.5	1.58 1.59	E(0°) 58 E(C90) 27 E(C0) 27
3.0	1.89 1.90	E(0°) 40 E(C90) 19 E(C0) 19

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

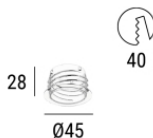
— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC





Giotto_RF | Downlights | Accessories
82075W30



Boîtier d'encastrement - flush encastré

position d'installation: plafond; type installation: placoplâtre L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Matériau:PC, couleur:transparent.

Finish

Transp.

Code

C-C100006