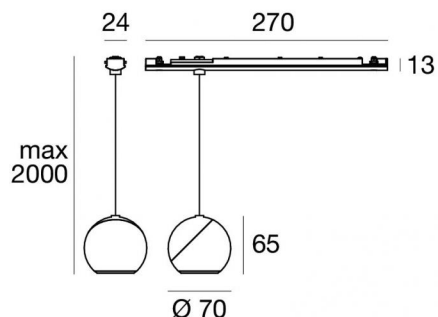




Systèmes | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429W35





Données techniques	
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	5 W DC
Flux lumineux (source)	621 lm
Plage de tension d'entrée	105mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	92 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	48V converter
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 48 V inclus
Article à intensité variable	1-10V - DALI-2 - 0-10V - 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	0.579 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	Noir
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent


Électronique


 99784
Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W (- art.)


 99785
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)


 83257
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83259
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83261
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83263
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83265
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

 83267
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)



Systèmes | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429W35

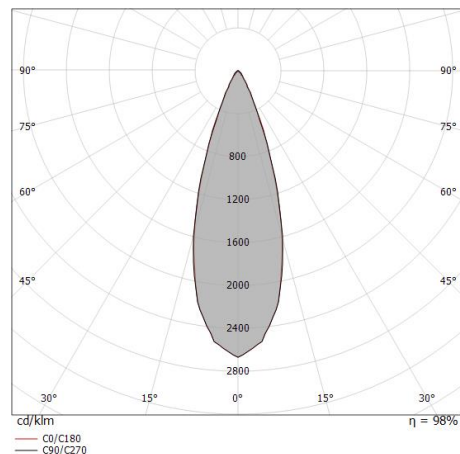
Single emission systems for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 621 lm, with a 124.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.579 kg.

The total absorbed power is 5 W.

The device features protection class III.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.30	E(0°) 6882 E(C90) 3022 E(C0) 3026
1.0	0.61 0.60	E(0°) 1720 E(C90) 755 E(C0) 756
1.5	0.91 0.91	E(0°) 765 E(C90) 336 E(C0) 336
2.0	1.22 1.21	E(0°) 430 E(C90) 189 E(C0) 189
2.5	1.52 1.51	E(0°) 275 E(C90) 121 E(C0) 121
3.0	1.82 1.81	E(0°) 191 E(C90) 84 E(C0) 84

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)

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)	103 %
Flux lumineux (source)	621 lm
Flux lumineux du luminaire	644 lm
Consumption	5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	128 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	92 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

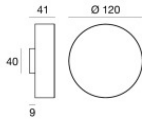
UGR axial	16.7
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical

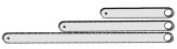
COLOR VECTOR GRAPHIC





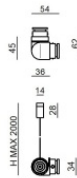
Cache-fils
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83255



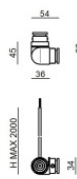
Gabarit

Code
83269



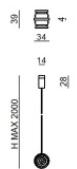
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83272



Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83274



Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83276



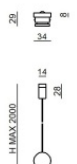
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83278



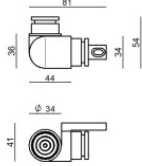
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83280



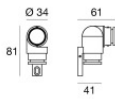
Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83282



jonction câbles
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	83284



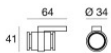
jonction câbles
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	83286



Bouchon
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83288



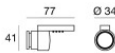
jonction câbles
Typologie linear.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	83292



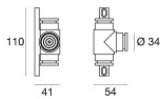
Bouchon
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83294



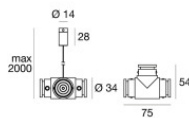
Bouchon
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
83296



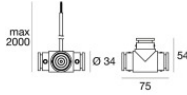
jonction câbles
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish	Code
Black	C-U500009



Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
C-U500011



Câbles pour suspension
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Code
C-U500013



Rail
Longueur: 629mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish
Black **Code**
83310



Rail
Longueur: 1188mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish
Black **Code**
83312



Rail
Longueur: 1748mm; Type rail: Standard.
Matériau:Aluminium, couleur:Noir, fabrication :Vernissage.

Finish
Black **Code**
83314



Rail
Longueur: 1119mm; Type rail: Standard.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
Black **Code**
83317



Rail
Longueur: 1679mm; Type rail: Standard.
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
Black **Code**
83319