



Suspension | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**



Ø 60 |

Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	6.3 W DC
Pouvoir total	8.2 W
Flux lumineux (source)	748 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP40
IK	IK05
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	Oui
Longueur du câble	1,8 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	0,5 KV
Technologie optique	Ottica arretrata low glare

Finition corps	
Matériau	Fer - Aluminium 6060
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre - Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair
Couleur	transparent
Finition base	
Matériau	Fer
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification+suspension	
Cable connector	No
Longueur max de	1950 mm



Suspension | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 118.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a 5g 9005 black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 8.2 W. The power supply cable is included and features a 1,8 m length.

The device features protection class II 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flux lumineux (source)	748 lm
Flux lumineux du luminaire	426 lm
Consumption	8.2 W
Efficacité lumineuse du luminaire	51 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra

Température standard de l'environnement de -20 / +50°C

Température typique sur le verre 35°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial 9.9

UGR transversal 10

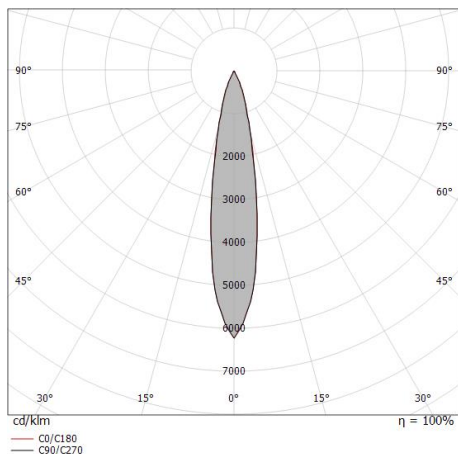
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180 19°

Light distribution symmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17	E(0°) 10618 E(C90) 5108 E(C0) 5145
1.0	0.34	E(0°) 2654 E(C90) 1277 E(C0) 1286
1.5	0.51	E(0°) 1180 E(C90) 568 E(C0) 572
2.0	0.68	E(0°) 664 E(C90) 319 E(C0) 322
2.5	0.85	E(0°) 425 E(C90) 204 E(C0) 206
3.0	1.01	E(0°) 295 E(C90) 142 E(C0) 143

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 19.2°)