

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base
C00218BBMML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 158.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.35 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 91 x 91 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1150 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	82 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

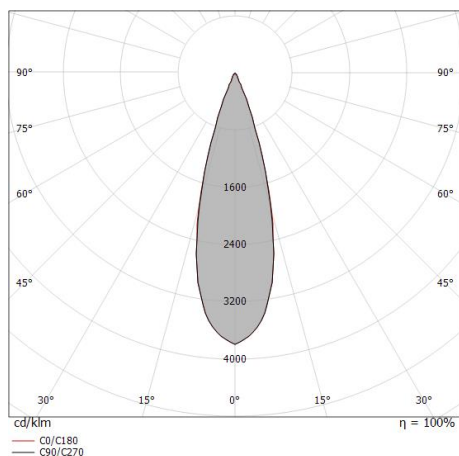
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	4.1
UGR transversal	4.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



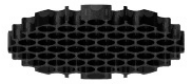
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 17471 E(C90) 15.0° 7936 E(C0) 15.2° 7912
1.0	0.54 0.54	E(0°) 4368 E(C90) 15.0° 1984 E(C0) 15.2° 1978
1.5	0.80 0.82	E(0°) 1941 E(C90) 15.0° 882 E(C0) 15.2° 879
2.0	1.07 1.08	E(0°) 1092 E(C90) 15.0° 496 E(C0) 15.2° 494
2.5	1.34 1.36	E(0°) 699 E(C90) 15.0° 317 E(C0) 15.2° 316
3.0	1.61 1.63	E(0°) 485 E(C90) 15.0° 220 E(C0) 15.2° 220

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Warp_Q EVO | Downlights | Accessories
C00218BBMML



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83379



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83380



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83381



Ottica
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83382



Ottica
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83383



Ottica
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83384



Kit frontale Warp_Q EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400100



Kit frontale Warp_Q EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400099

Warp_Q EVO | Downlights | Accessories
C00218BBMML



Kit frontale Warp_Q EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400034



Kit frontale Warp_Q EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400035