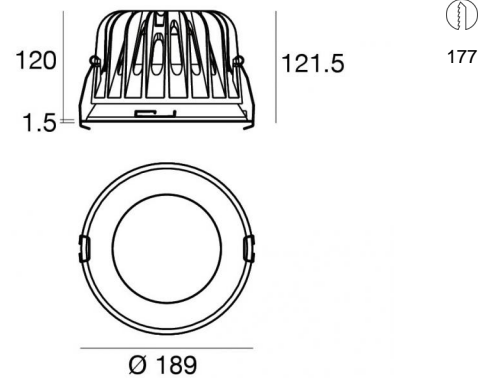


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 80
C00583BBAWF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	37 W DC
Flusso luminoso sorgente	5670 lm
Range di tensione in ingresso	1100mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.189 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

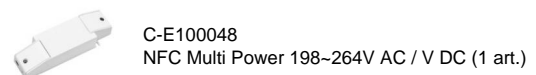
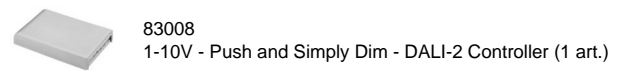
Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 80 | Base
C00583BBAWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5670 lm, con un'efficienza nominale di 153.2 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 IP20; il peso complessivo è di 1.189 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 177 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	5670 lm
Flusso luminoso apparecchio	4088 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

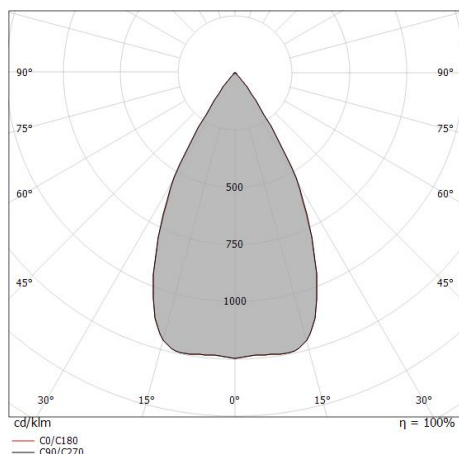
- L70 B10 C0 213405h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

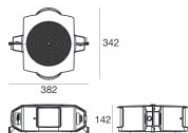
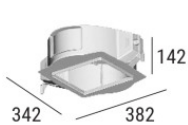
Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.54 0.53	E(0°) 20404 E(C90) 7039 E(C0) 7086
1.0	1.07 1.06	E(0°) 5101 E(C90) 1760 E(C0) 1772
1.5	1.61 1.59	E(0°) 2267 E(C90) 782 E(C0) 787
2.0	2.14 2.12	E(0°) 1275 E(C90) 440 E(C0) 443
2.5	2.68 2.65	E(0°) 816 E(C90) 282 E(C0) 283
3.0	3.22 3.18	E(0°) 567 E(C90) 196 E(C0) 197

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.4°)

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00583BBAWF

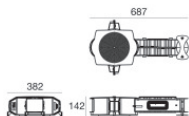
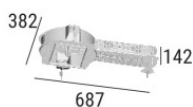
**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

C-C100016

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=687mm, H=142mm, D=382mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

C-C100017

**Controcassa - Griglia per controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=210mm, H=210mm, D=10mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

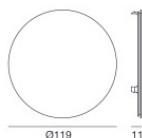
C-C100020

**Diffusore**

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

C-U300022

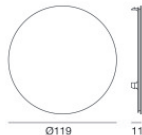
**Diffusore**

Tipo diffusore: transparent closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-U300041



Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code

C-U300042

**Ottica**

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

C-K400144

**Ottica**

Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

C-K400145

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00583BBAWF



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

Code
C-K400146



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

Code
C-K400147



Utensile - Ventosa per estrazione ottiche
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

Code
C-F600002