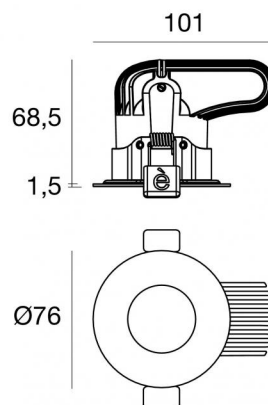
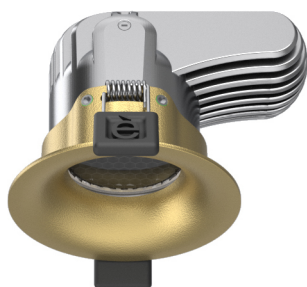


Downlights | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 92
80802M60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1399 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Sì
CE	Sì
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.26 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressosufuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica

 99262
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 99260
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

 99721
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC
/ 176~275V DC (1 art.)

 83334
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V
AC / 176~280V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	FEMALE JST SMR-02V-BC
Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B

Downlights | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 92 | Base
80802M60

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 arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1399 lm, con un'efficienza nominale di 107.6 lm/W.

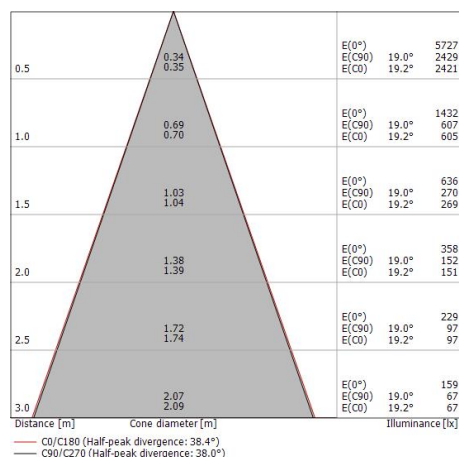
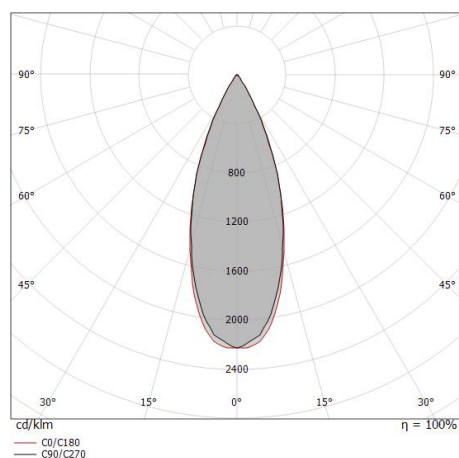
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.26 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 68 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1399 lm
Flusso luminoso apparecchio	642 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	49 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	51 GAI
Indice Resa Cromatica	60 R9
IES TM-30 Rf	90
IES TM-30 Rg	99
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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.2
UGR transversal	12.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution symmetry	Symmetrical

