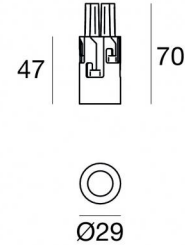


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90  
80745M60



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.17 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.047 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


#### Finitura Finitura diffusore


Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent


#### Finitura Finitura radiatore


Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura


#### Elettronica

 89147  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 99105  
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 37 art.)

 99710  
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99713  
DALI Converter V DC (- art.)

 99376  
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base 80745M60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 106.5 lm/W.

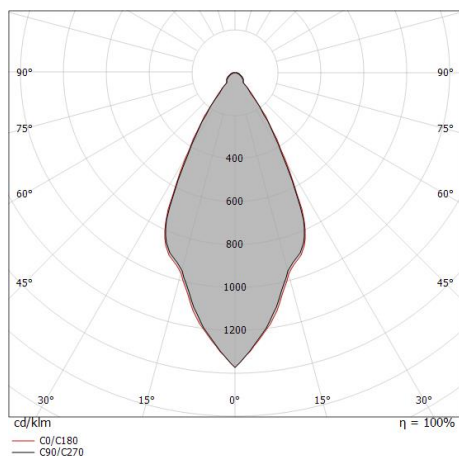
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.047 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. C-C100005.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.49	E(0°) 636 E(C90) 232 E(C0) 229
1.0	0.98 0.99	E(0°) 159 E(C90) 58 E(C0) 57
1.5	1.46 1.48	E(0°) 71 E(C90) 26 E(C0) 25
2.0	1.95 1.98	E(0°) 40 E(C90) 15 E(C0) 14
2.5	2.44 2.47	E(0°) 25 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	2.93 2.97	E(0°) 18 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	116 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

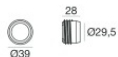
**UGR**

UGR axial	22.5
UGR transversal	22.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Epitax | Downlights | Accessories  
80745M60



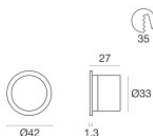
Controcassa - controcassa a raso

Tipo installazione: cartongesso L=38,7mm, H=28mm, D=38,7mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

98501



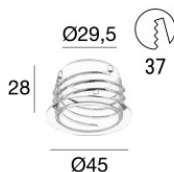
Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=42mm, H=28mm, D=42mm.

Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

98529



Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**

C-C100005