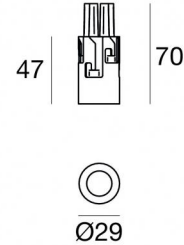


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
80632W60



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	3000 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	Text white (R9003)
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 80632W60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 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 text white (r9003), 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	136 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

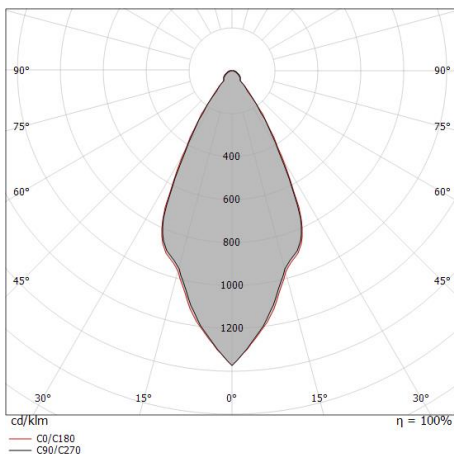
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23
UGR transversal	23
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

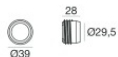


Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.49	52.6°	742	271	268
1.0	0.98	52.6°	186	68	67
1.5	1.46	52.6°	82	30	30
2.0	1.95	52.6°	46	17	17
2.5	2.44	52.6°	30	11	11
3.0	2.93	52.6°	21	8	7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

Epitax | Downlights | Accessories
80632W60



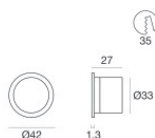
Controcassa - controcassa a raso

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

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

Code

98501



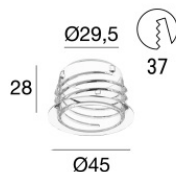
Controcassa - controcassa

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

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

98527



Controcassa - controcassa a raso

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

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100005