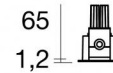
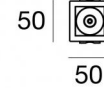


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
64508N30



44



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco + Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Pom-C
Colore	Nero


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.)

 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 64508N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 237 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

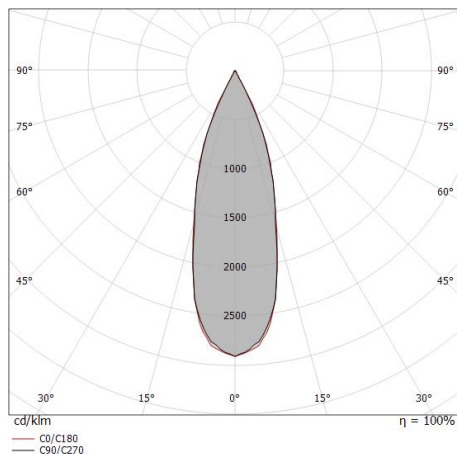
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco + nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in pom-c.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.1 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 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 44 x 44 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.29	E(0°) 2180 E(C90) 970 E(C0) 968
1.0	0.58 0.58	E(0°) 545 E(C90) 243 E(C0) 242
1.5	0.87 0.88	E(0°) 242 E(C90) 108 E(C0) 108
2.0	1.16 1.17	E(0°) 136 E(C90) 61 E(C0) 60
2.5	1.45 1.46	E(0°) 87 E(C90) 39 E(C0) 39
3.0	1.74 1.75	E(0°) 61 E(C90) 27 E(C0) 27

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Flusso luminoso apparecchio	188 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	4000 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
L80 B10 C0 136355h
L90 B10 C0 67466h

UGR

UGR axial	14.7
UGR transversal	14.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical