

Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA

CRI 90

84268W60



Ø80

Dati tecnici

Tipologia	Incasso senza 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	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	500mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.32 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

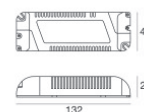
Finitura corpo

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

Elettronica compresa nel kit**83086**

On/Off Driver 100~264V AC (- art.)

Classe Isolamento Elettrico 2



Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90 | Base
84268W60

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 arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2224 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

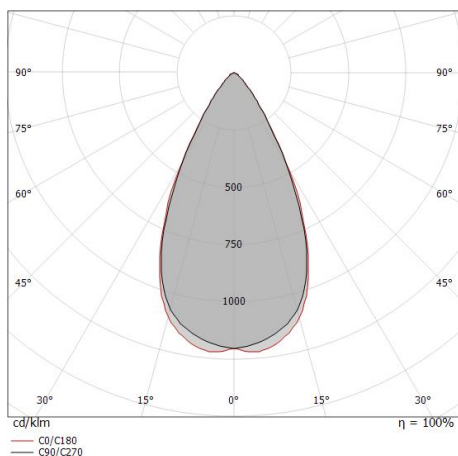
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.32 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 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.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



0.5	0.51 0.52	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	8730 3107 3110
1.0	1.01 1.04	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	2183 777 777
1.5	1.52 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	970 345 346
2.0	2.03 2.08	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	546 194 194
2.5	2.54 2.60	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	349 124 124
3.0	3.04 3.12	E(0°) E(C90) E(C0)	26.9° 27.5°	243 86 86

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Flusso luminoso apparecchio	1814 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

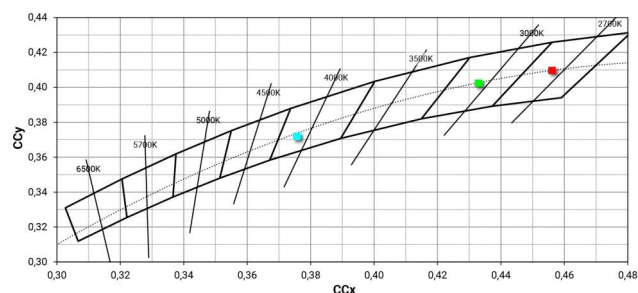
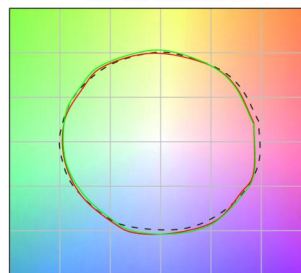
UGR

UGR axial	24.1
UGR transversal	24
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

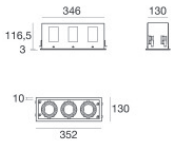
OPTICAL

Optica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

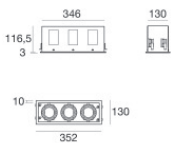


Illuminator | Downlights | Accessories
84268W60



Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	99496



Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99493