

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

CRI 90

84268W30



Ø80

Dati tecnici

Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	30°
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

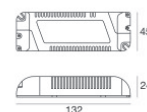
Finitura corpo

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

Elettronica compresa nel kit**83086**

On/Off Driver 100~264V AC (1 art.)

Classe Isolamento Elettrico 2



Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90 | Base
84268W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, 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.

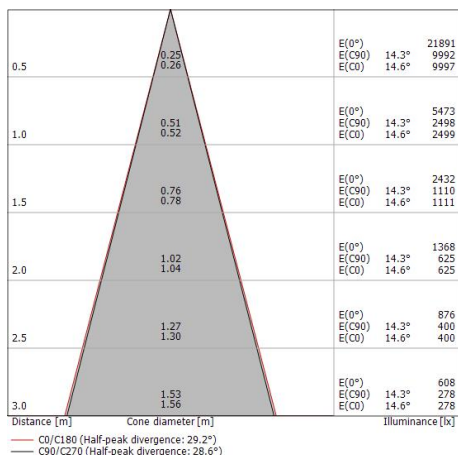
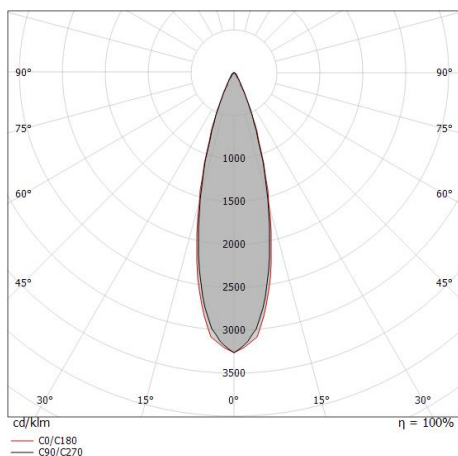
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.32 kg.

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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Flusso luminoso apparecchio	1681 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	84 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)

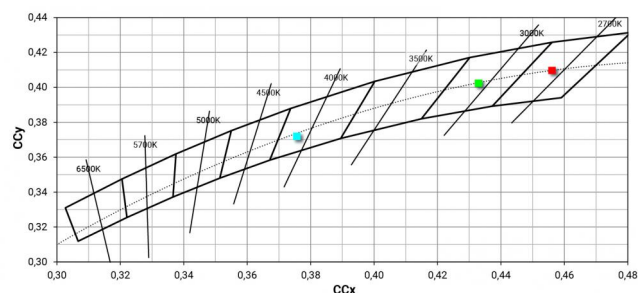
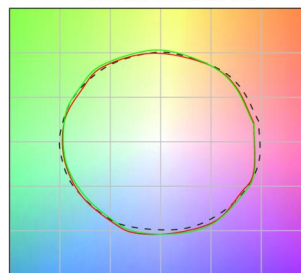
UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

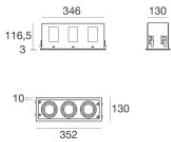
OPTICAL

Optica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

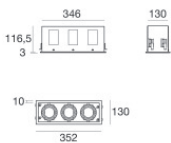


Illuminator | Downlights | Accessories
84268W30



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