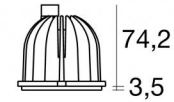


Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA
CRI 90
84268W60



KIT
LED lamp
+ Driver



Ø80

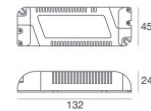
Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Tensione 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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica compresa nel kit

83086
On/Off Driver 100~264V AC (- art.)
Classe Isolamento Elettrico 2



Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMR-02V-BC

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 en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.

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

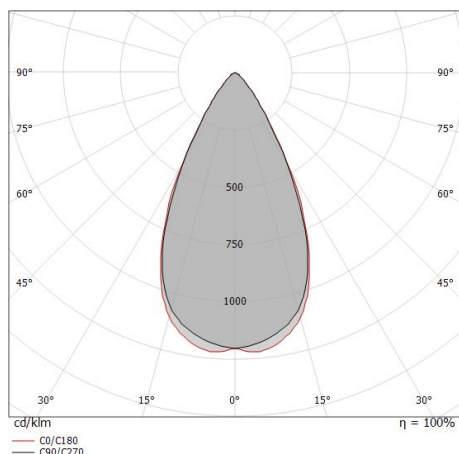
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

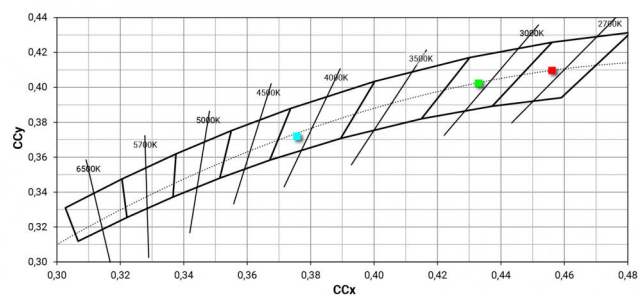
OPTICAL

Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

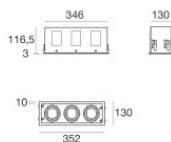


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.52	E(0°) 8730 E(C90) 3107 E(C0) 3110
1.0	1.01 1.04	E(0°) 2183 E(C90) 777 E(C0) 777
1.5	1.52 1.56	E(0°) 970 E(C90) 345 E(C0) 346
2.0	2.03 2.08	E(0°) 546 E(C90) 194 E(C0) 194
2.5	2.54 2.60	E(0°) 349 E(C90) 124 E(C0) 124
3.0	3.04 3.12	E(0°) 243 E(C90) 86 E(C0) 86

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

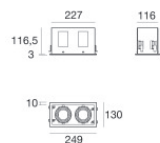


Illuminator | Downlights | Accessories
84268W60



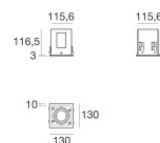
Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99496



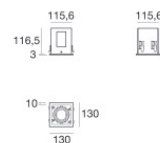
Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=249mm, H=119.5mm, D=130mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99495



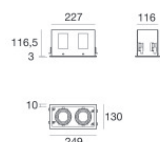
Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=130mm, H=119.5mm, D=130mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99494



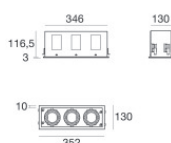
Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=130mm, H=119.5mm, D=130mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99491



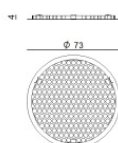
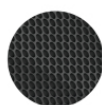
Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=249mm, H=119.5mm, D=130mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99492



Controcassa - Controcassa orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99493



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:alluminio, colore:Matt black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99896



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99891

Illuminator | Downlights | Accessories
84268W60



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
99897