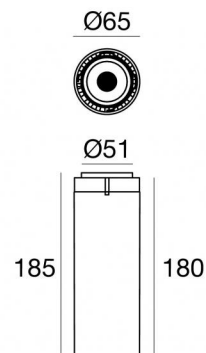


Plafone | 100-264 V
1 arrayLED 17.5 W DC - 20 W AC | CRI 90
82006W30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	17.5 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1.85 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Plafone | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 20 W AC | CRI 90 | Base
82006W30

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2818 lm, con un'efficienza nominale di 161.0 lm/W.

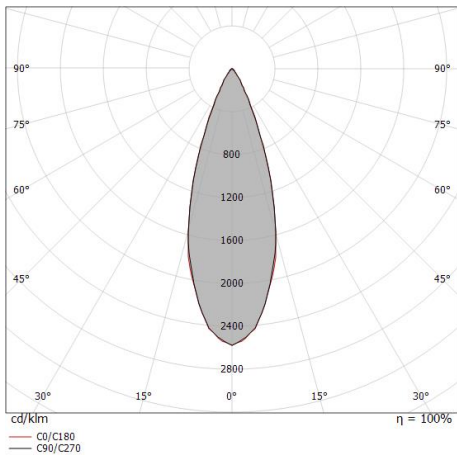
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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



0.5	0.31	E(0°) E(C0)	17.4°	21027 9177
1.0	0.63	E(0°) E(C0)	17.4°	5257 2294
1.5	0.94	E(0°) E(C0)	17.4°	2336 1020
2.0	1.25	E(0°) E(C0)	17.4°	1314 574
2.5	1.57	E(0°) E(C0)	17.4°	841 367
3.0	1.88	E(0°) E(C0)	17.4°	584 255
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]				
— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.8°)				

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Flusso luminoso apparecchio	2042 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	102 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

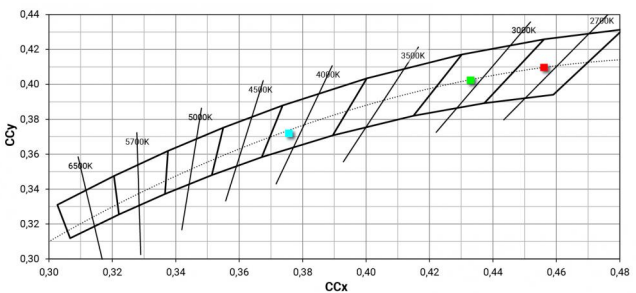
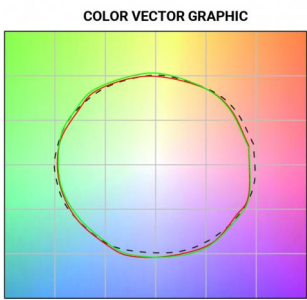
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_S | Ceiling Downlights | Accessories
82006W30

Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code99827

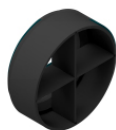
Ottica

Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code99828

Ottica

Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code99829

Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code99779

Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code99780

Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code99781

Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code99782