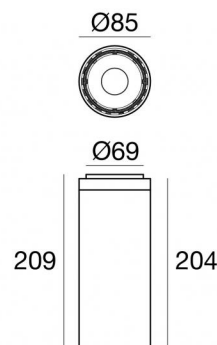


Plafone | 108-305 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82008N30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	26 W DC
Potenza totale	29 W
Flusso luminoso sorgente	4520 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	108 - 305 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	1.05 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

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

Plafone | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90 | Base
82008N30

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4520 lm, con un'efficienza nominale di 173.8 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 termindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.05 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	4520 lm
Flusso luminoso apparecchio	3322 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	114 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

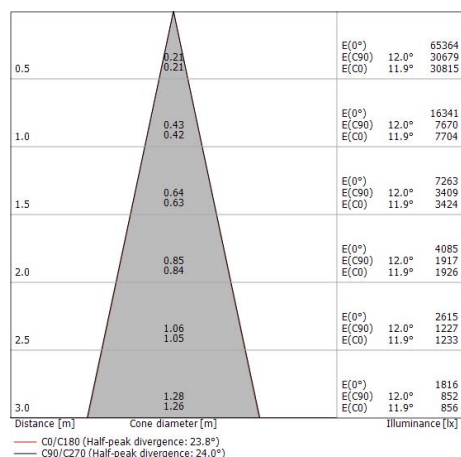
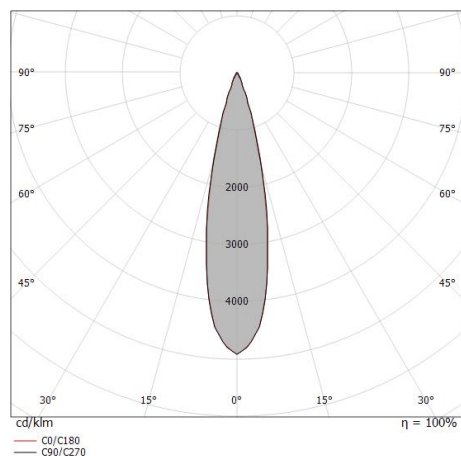
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.6
UGR transversal	16.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

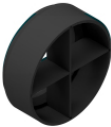
Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound_S | Ceiling Downlights | Accessories
82008N30

	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code <u>C-U300007</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>C-U300008</u>
	Ottica - SPOT Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>C-U300015</u>
	Ottica - FLOOD Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>C-U300016</u>
	Ottica - WIDE FLOOD Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>C-U300017</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>C-U300029</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>C-U300030</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>C-U300031</u>