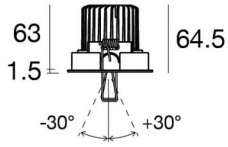
COB44_RJ

Downlights | 100-240 V
1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80
ILPRS05504

KIT
LED lamp
+ Driver



66

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
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	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.156 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

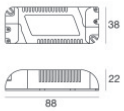
Finitura Finitura corpo	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica compresa nel kit

LED-AL167
On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)
Classe Isolamento Elettrico 2



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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80
ILPRS05504

Downlights 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 80; il flusso luminoso della sorgente è di 770 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.156 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 66 mm (nel cartongesso).

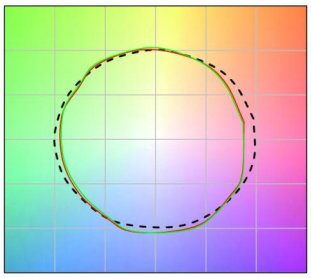
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

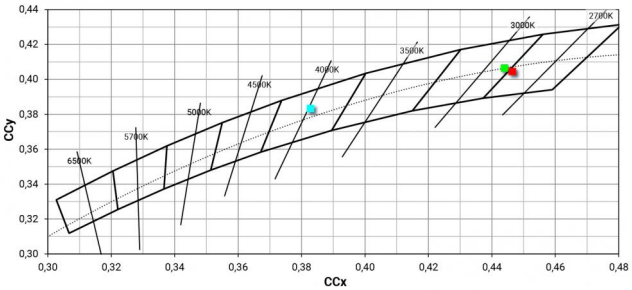
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

COLOR VECTOR GRAPHIC





Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%