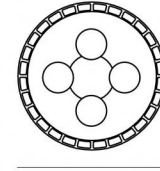
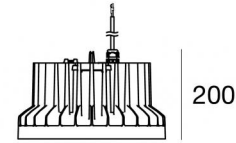


Sospensione | 190-250 V
4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80
77097C60



Ø330

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
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	165 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	26997 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 250 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	30 KV
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	sabbiatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 190-250 V | 4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80 | Base 77097C60

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 4 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 26997 lm, con un'efficienza nominale di 163.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore alluminio, ottenuta tramite sabbiatura; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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

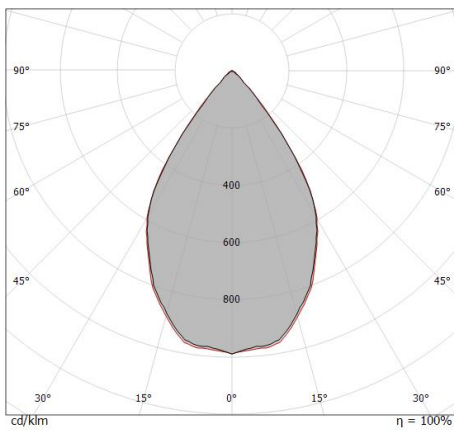
Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	26997 lm
Flusso luminoso apparecchio	21229 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	117 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 71020h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 34030h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.65 0.65	E(0°) 83920 E(C90) 33.0° 24878 E(C0) 33.2° 24601
1.0	1.30 1.31	E(0°) 20980 E(C90) 33.0° 6219 E(C0) 33.2° 6150
1.5	1.95 1.96	E(0°) 9324 E(C90) 33.0° 2764 E(C0) 33.2° 2733
2.0	2.60 2.62	E(0°) 5245 E(C90) 33.0° 1555 E(C0) 33.2° 1538
2.5	3.25 3.27	E(0°) 3357 E(C90) 33.0° 995 E(C0) 33.2° 984
3.0	3.90 3.93	E(0°) 2331 E(C90) 33.0° 691 E(C0) 33.2° 683

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 66.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 66.0°)