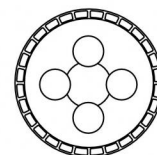
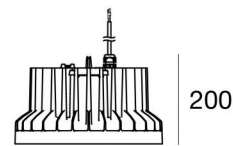


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80
77096N12



Ø330

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	165 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	26693 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	No
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 | 198-264 V AC /180-275 V DC | 4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80 |
Base
77096N12

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 4 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 26693 lm, con un'efficienza nominale di 161.8 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

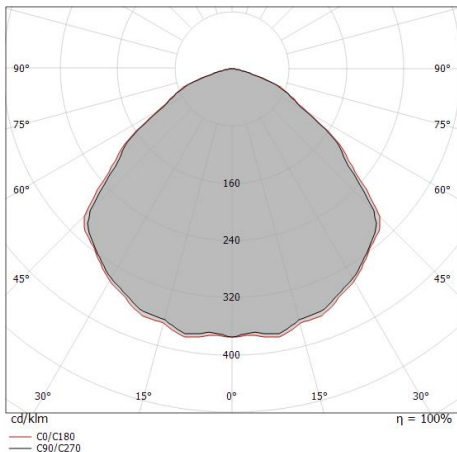
Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	26693 lm
Flusso luminoso apparecchio	20494 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 75000h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) E(C90) E(C0)	30758 3251 3174
0.5	1.35 1.38			
1.0	2.70 2.75			
1.5	4.05 4.13			
2.0	5.41 5.51			
2.5	6.76 6.88			
3.0	8.11 8.26			
			E(0°) E(C90) E(C0)	7689 813 794
			E(0°) E(C90) E(C0)	3418 361 353
			E(0°) E(C90) E(C0)	1922 203 198
			E(0°) E(C90) E(C0)	1230 130 127
			E(0°) E(C90) E(C0)	854 90 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.0°)