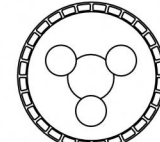
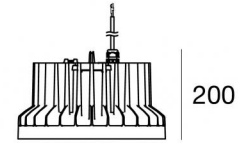


Sospensione | 190-250 V
3 arrayLED 119 W DC - 130 W AC | CRI 80
77091N90



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	119 W DC
Potenza totale	130 W
Flusso luminoso sorgente	16832 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 250 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	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 | 3 arrayLED 119 W DC - 130 W AC | CRI 80 | Base 77091N90

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 16832 lm, con un'efficienza nominale di 141.4 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 130 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

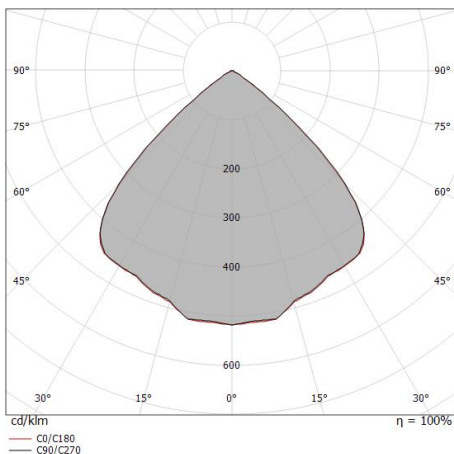
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	16832 lm
Flusso luminoso apparecchio	14062 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	108 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.08	C0/C180	29166	4605	4649
	1.07	C90/C270	47.2°	47.0°	4649
1.0	2.16	C0/C180	7291	1151	1162
	2.14	C90/C270	47.2°	47.0°	1162
1.5	3.24	C0/C180	3241	512	517
	3.22	C90/C270	47.2°	47.0°	517
2.0	4.32	C0/C180	1823	288	291
	4.28	C90/C270	47.2°	47.0°	291
2.5	5.40	C0/C180	1167	184	186
	5.36	C90/C270	47.2°	47.0°	186
3.0	6.48	C0/C180	810	128	129
	6.43	C90/C270	47.2°	47.0°	129

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 94.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.4°)