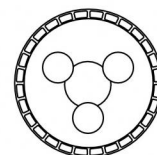
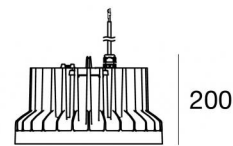


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80
77093N12



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	138 W DC
Potenza totale	150 W
Flusso luminoso sorgente	21687 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 | 3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80 |
Base
77093N12

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 arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 21687 lm, con un'efficienza nominale di 157.2 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 150 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

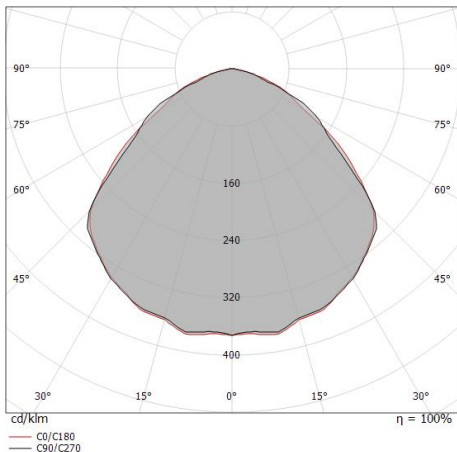
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	21687 lm
Flusso luminoso apparecchio	17439 lm
Potenza reale apparecchio	150 W
Efficienza reale apparecchio	116 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]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	E(0°) 25966 E(C90) 2946 E(C0) 2657
1.0	2.61 2.76	E(0°) 6491 E(C90) 736 E(C0) 664
1.5	3.91 4.14	E(0°) 2885 E(C90) 327 E(C0) 295
2.0	5.21 5.53	E(0°) 1623 E(C90) 184 E(C0) 166
2.5	6.52 6.91	E(0°) 1039 E(C90) 118 E(C0) 106
3.0	7.82 8.29	E(0°) 721 E(C90) 82 E(C0) 74

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 105.0°)