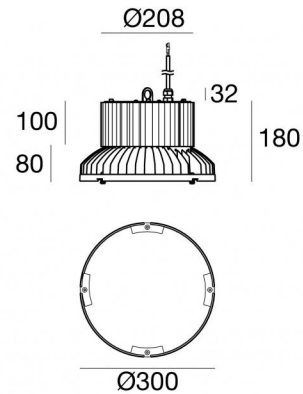


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80
80537C30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
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	120 W DC
Potenza totale	130 W
Flusso luminoso sorgente	18723 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	IK08
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	6.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	grigio zirconio
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80 | Base
80537C30

Classe di efficienza energetica

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

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 18723 lm, con un'efficienza nominale di 156.0 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 6.5 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	87 %
Flusso luminoso sorgente	18723 lm
Flusso luminoso apparecchio	16317 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	125 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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	45°C

LED Life / Failure Ratio

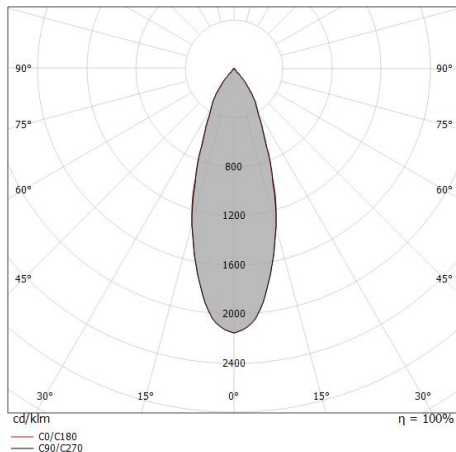
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

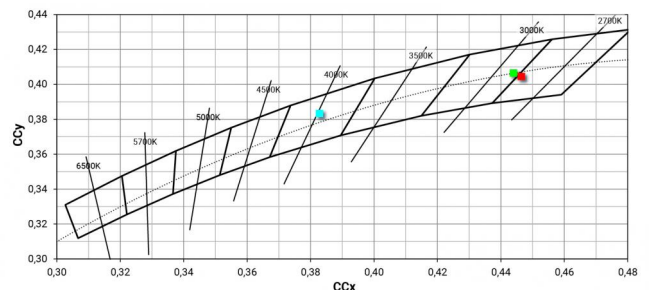
UGR axial	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 / 0.32	E(0°) 140698 E(C90) 17.8° 60979 E(C0) 18.0° 60975
1.0	0.64 / 0.65	E(0°) 35175 E(C90) 17.8° 15245 E(C0) 18.0° 15244
1.5	0.96 / 0.97	E(0°) 15633 E(C90) 17.8° 6775 E(C0) 18.0° 6775
2.0	1.28 / 1.30	E(0°) 8794 E(C90) 17.8° 3811 E(C0) 18.0° 3811
2.5	1.61 / 1.62	E(0°) 5628 E(C90) 17.8° 2439 E(C0) 18.0° 2439
3.0	1.93 / 1.95	E(0°) 3908 E(C90) 17.8° 1694 E(C0) 18.0° 1694



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80537C30



Diffusore - Diffusore microprismatico
Tipo diffusore: micro-prismatico.
Materiale: Policarbonato UV Resistente.

Code

98727