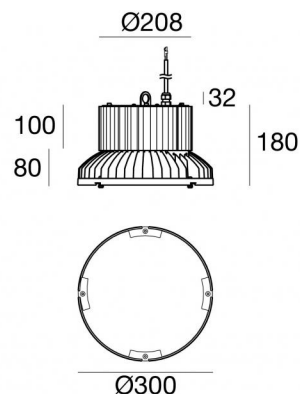


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80
80537C11



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	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

80537C11

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	18723 lm
Flusso luminoso apparecchio	17592 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	135 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

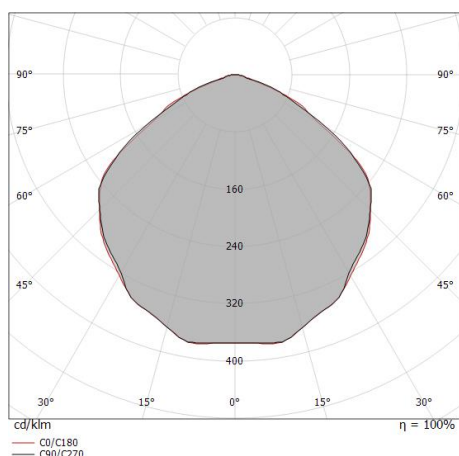
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.3
UGR transversal	30.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

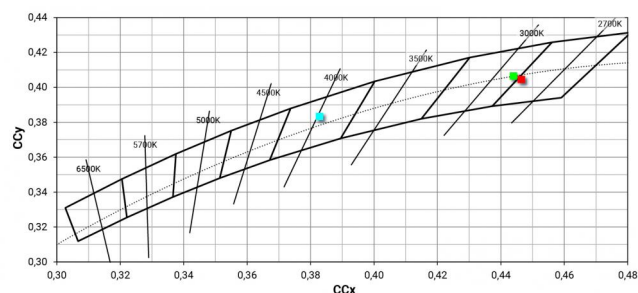
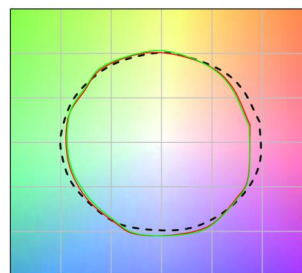
Ottica C0/C180	112°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 56.2°	26368 2268 2305
0.5	1.51 1.49				
1.0	3.01 2.99				6592 567 576
1.5	4.52 4.48				2930 252 256
2.0	6.02 5.98				1648 142 144
2.5	7.53 7.47				1055 91 92
3.0	9.03 8.96				732 63 64

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80537C11



Diffusore - Diffusore microprismatico

Tipo diffusore: micro-prismatico.

Materiale: Policarbonato UV Resistente.

Code

98727