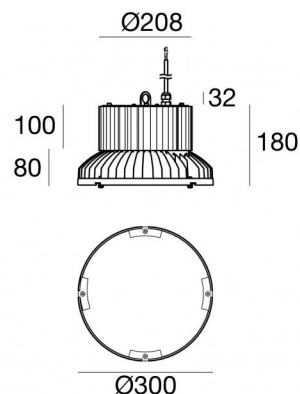


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80
80537N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	120 W DC
Potenza totale	130 W
Flusso luminoso sorgente	17500 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	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

80537N60

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	17500 lm
Flusso luminoso apparecchio	15010 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

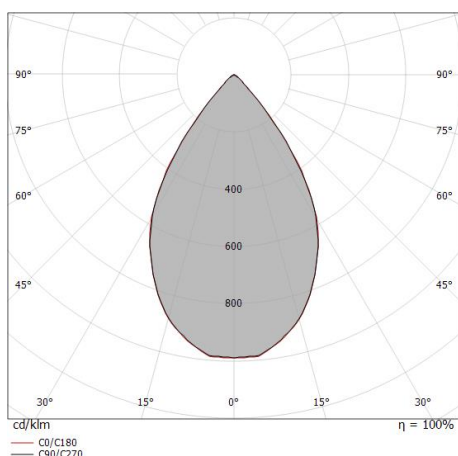
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21
UGR transversal	20.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

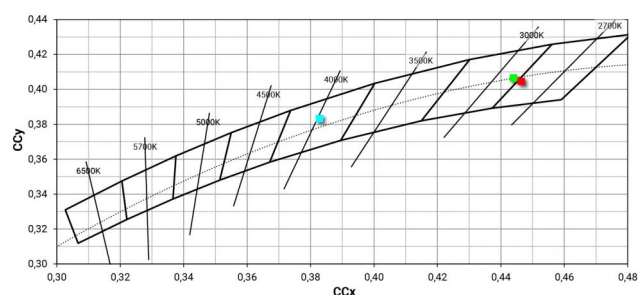
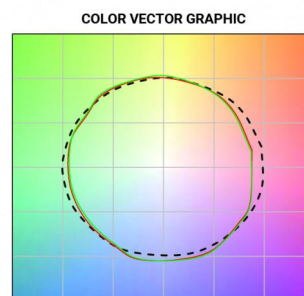
Ottica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	32.5° 32.6° 32.6°	59340 17868 17775
0.5	0.64 0.64				
1.0	1.27 1.28				14835 4467 4444
1.5	1.91 1.92				6593 1985 1975
2.0	2.55 2.56				3709 1117 1111
2.5	3.19 3.20				2374 715 711
3.0	3.82 3.84				1648 496 494

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.0°)



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80537N60



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

Code

98727