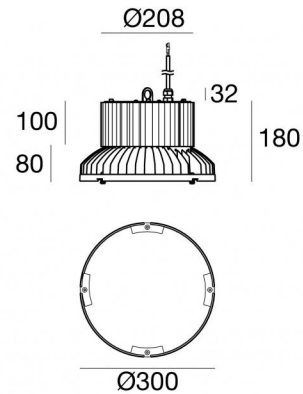


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC  
3 arrayLED 120 W DC - 130 W AC | CRI 80  
**80537C60**



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	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  
**80537C60**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED arrayed, 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.

**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	18723 lm
Flusso luminoso apparecchio	16061 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	123 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**

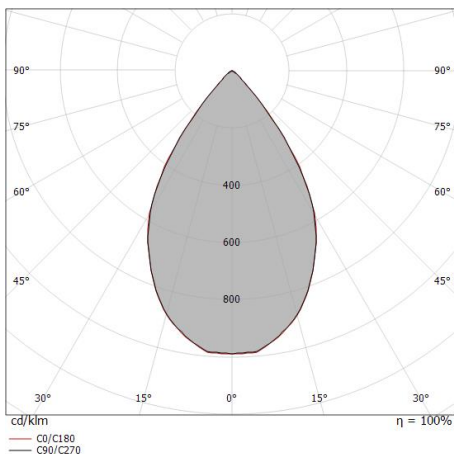
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	21.2
UGR transversal	21.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

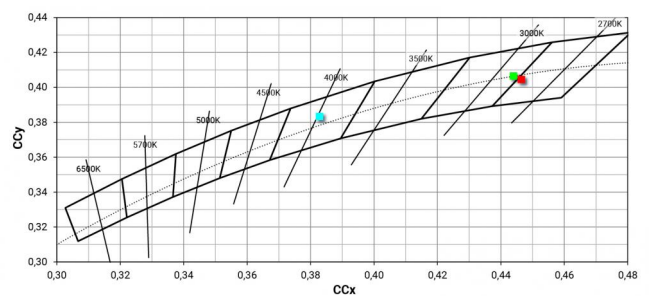
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64	E(0°) 63497 E(C90) 19119 E(C0) 19020
1.0	1.27	E(0°) 15874 E(C90) 4780 E(C0) 4755
1.5	1.91	E(0°) 7055 E(C90) 2124 E(C0) 2113
2.0	2.55	E(0°) 3969 E(C90) 1195 E(C0) 1189
2.5	3.19	E(0°) 2540 E(C90) 765 E(C0) 761
3.0	3.82	E(0°) 1764 E(C90) 531 E(C0) 528

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



Flamp | Industrial Lighting | Accessories  
**80537C60**



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

**Code**

98727