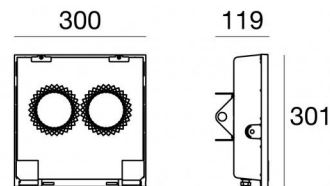


Sospensione | 100-305 V AC /142-431 V DC  
2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80  
**84353C12**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	144 W DC
Potenza totale	150 W
Flusso luminoso sorgente	21744 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 305 V AC
Frequenza	47 - 63 Hz
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK08
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	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.023 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0.093 m <sup>2</sup>
Peso netto	4.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	6 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	acciaio

#### Cavi Elettrificazione+segnale

Connettore cavo	No
-----------------	----

Sospensione | 100-305 V AC /142-431 V DC | 2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80 |

Base  
84353C12

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 21744 lm, con un'efficienza nominale di 151.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 4.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 150 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	21744 lm
Flusso luminoso apparecchio	18572 lm
Potenza reale apparecchio	150 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
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

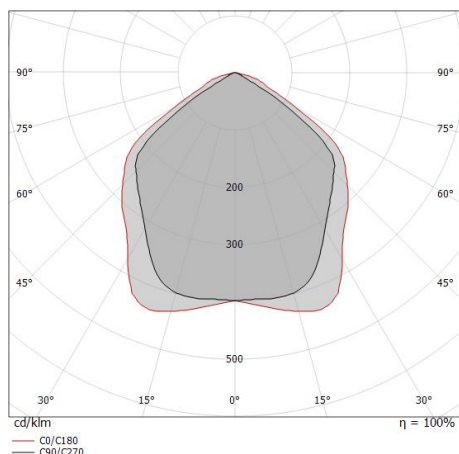
L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	30.1
UGR transversal	32.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	108°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.26 1.39	E(0°) 29600 E(C90) 51.6° 3573 E(C0) 54.2° 3276
1.0	2.52 2.77	E(0°) 7400 E(C90) 51.6° 893 E(C0) 54.2° 819
1.5	3.79 4.16	E(0°) 3289 E(C90) 51.6° 397 E(C0) 54.2° 364
2.0	5.05 5.55	E(0°) 1850 E(C90) 51.6° 223 E(C0) 54.2° 205
2.5	6.31 6.93	E(0°) 1184 E(C90) 51.6° 143 E(C0) 54.2° 131
3.0	7.57 8.32	E(0°) 822 E(C90) 51.6° 99 E(C0) 54.2° 91

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Prolamp\_P | Pendant Luminaires | Accessories  
**84353C12**



Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

99574