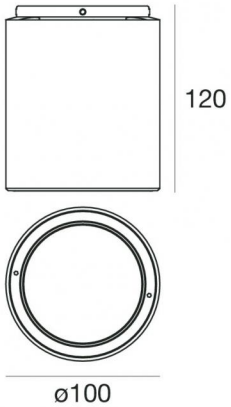
Portik_R

Plafone | 198-264 V
1 arrayLED 12.5 W DC - 14 W AC | CRI 80
81855W60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	12.5 W
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe energetica	A+
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

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

Portik_R

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 12.5 W DC - 14 W AC | CRI 80 | Base
81855W60

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1724 lm, con un'efficienza nominale di 137.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W.

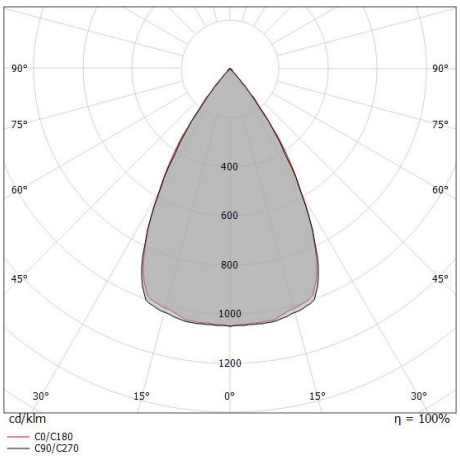
L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

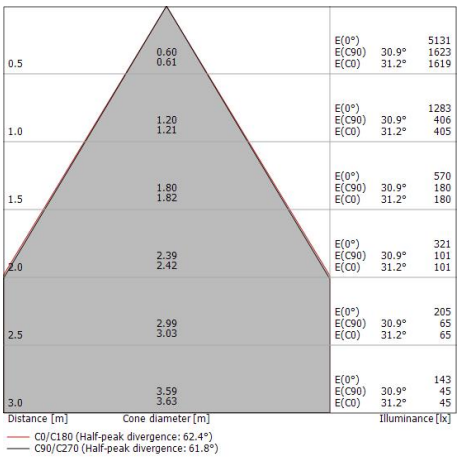
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

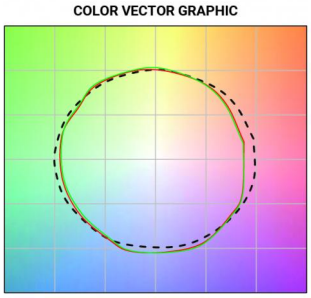
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Flusso luminoso apparecchio	1222.81 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)	

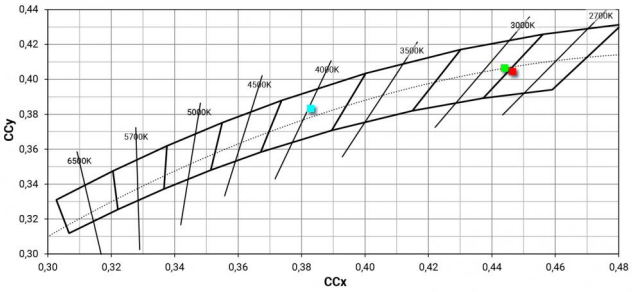
UGR	
UGR axial	18.7
UGR transversal	18.9
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	62°









24.08.2021