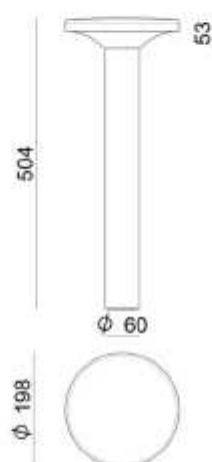


| CRI 80
8666



Dati tecnici	
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	12 W
Flusso luminoso sorgente	1350 lm
Efficienza nominale	2
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Driver incluso	Si
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No

Finitura corpo	
Materiale	policarbonato
Colore	nero RAL 9005
Lavorazione	satatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Colore	nero
Lavorazione	satatura

| CRI 80
8666

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1350 lm, con un'efficienza nominale di 112.5 lm/W ed una durata operativa (L70) di 50000 ore.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite satinatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta con una finitura di colore nero, ottenuta tramite satinatura. Il grado di protezione è IP65; Il driver di alimentazione è incluso nella confezione.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W, e viene fornita da un driver specifico con range operativo 220V - 240V / 60Hz - 50Hz.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento.

Caratteristiche Illuminotecniche

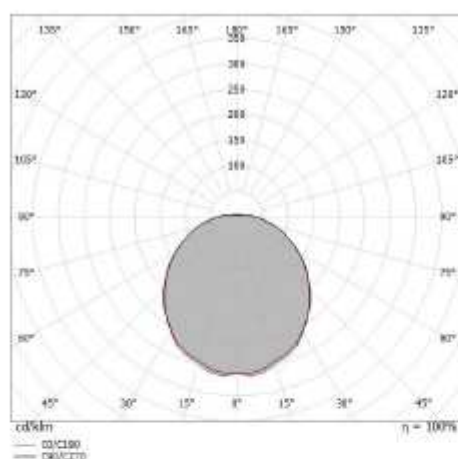
Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	1350 lm
Flusso luminoso apparecchio	970 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Life / Failure ratio	L70C0B20 72.5H

UGR

X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 25
UGR axial	< 25

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	112°



Distance (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)
0.5	1.01	1.49	1.01	1.49	1.01
1.0	1.02	1.48	1.02	1.48	1.02
1.5	1.53	1.46	1.53	1.46	1.53
2.0	2.04	1.45	2.04	1.45	2.04
2.5	2.55	1.44	2.55	1.44	2.55
3.0	3.07	1.43	3.07	1.43	3.07
Distance (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)
0.5	1.01	1.49	1.01	1.49	1.01
1.0	1.02	1.48	1.02	1.48	1.02
1.5	1.53	1.46	1.53	1.46	1.53
2.0	2.04	1.45	2.04	1.45	2.04
2.5	2.55	1.44	2.55	1.44	2.55
3.0	3.07	1.43	3.07	1.43	3.07

| Bollard & Pole | Accessories
8666



Picchetto - picchetto di fissaggio per installazione nel terreno

Code
14937