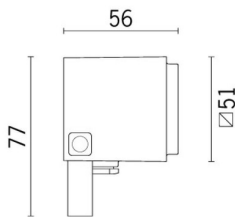


Configurazione di prodotto: BK00.01+X323.00



BK00.01: Proiettore per esterni - Led Neutral White - max 1050mA - ottica Wideflood - 3.2W 199.8lm (1050mA) - 4000K - Bianco

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica wideflood. Installazione a pavimento, parete soffitto tramite apposita staffa orientabile. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo posteriore e staffa orientabile. Vano ottico e tappo posteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigia) o liquida texturizzata (finitura bianca) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico-calico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; fornito di singolo pressacavo M14x1 in acciaio inox e cavo uscente in gomma nero completo di muffola antitraspirazione L=300mm; Circuito elettronico con led di colore neutral white e riflettore interno in materiale termoplastico ad alto grado di riflessione; alimentatore elettronico da ordinare separatamente (max 1050mA). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.26

da terra

Cablaggio
Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



X323.00: Picchetto per applicazione a terreno/giardino con driver - Indefinito

Descrizione tecnica
Picchetto per installazione a terreno/giardino in materiale termoplastico dotato di alimentatore 500mA.

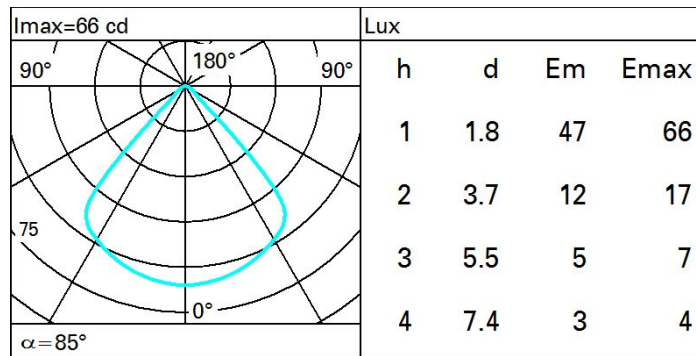
Colore	Peso (Kg)
Nero (04)	0.28

Palco InOut Ø30mm cod.Q682 - Q683 - Q684 - Q685 - Q686 - Q687: il flusso con il picchetto diminuisce del 35%.
Palco InOut Ø49mm cod.Q688 - Q689 - Q690 - Q691 - Q692 - Q693 - Q694 - Q695 - Q695: il flusso con il picchetto diminuisce del 7%.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Im di sistema:	108	Rg (Gamut Index):	96
W di sistema:	1.9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	200	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	1.4	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	56.8	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	86°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Corrente LED [mA]:	500

Polare



Isolux

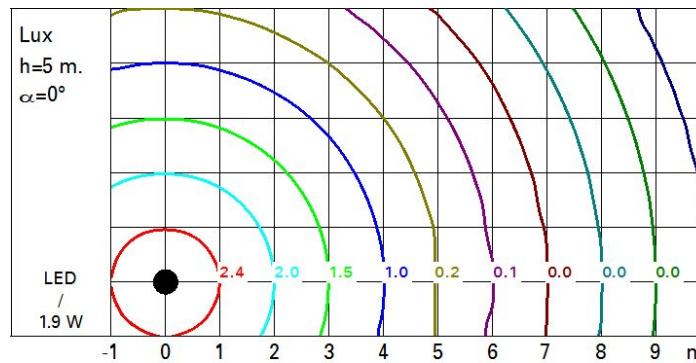


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	12H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	6H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.3 / -0.6					3.3 / -0.6				
	1.5H	5.7 / -7.7					5.7 / -7.7				
	2.0H	7.7 / -8.5					7.7 / -8.5				