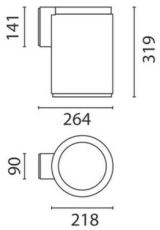
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BL29
BL29: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷277 Vac - ottica Wide Flood



Codice prodotto
BL29: Applique da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷277 Vac - ottica Wide Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Plafone da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatico warm white, con ottica Wide Floof fissa. Installazione a parete tramite apposita braccetto. L'apparecchio è costituito da vano ottico, braccetto a parete e cornice porta-vetro. Vano ottico, braccetto a parete e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente, spessore 4mm, siliconato alla cornice. Due carter di copertura in materiale termoplastico verniciati completano la basetta a parete. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. La cornice inferiore è fissata al corpo lampada tramite sistema a cerniera sganciabile e vite di chiusura imperdibile. Fissaggio semplificato del corpo al braccetto a parete tramite sistema a cerniera sganciabile e clip di chiusura con vite di sicurezza imperdibile. Cavetti di ritenuta in acciaio, tra cornice inferiore e vano ottico, e tra vano ottico e braccetto a parete per semplificare le operazioni di installazione. Completo di circuito con Led monocromatico di potenza nel colore warm white e ottica con riflettore in alluminio superpuro 99,93% brillantato con emissione di tipo Wide Flood (WF). Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari. Protezione ai colpi di pallone in conformità alle norme DIN/VDE 0710 parte 13.

Installazione
Installazione a parete con emissione luminosa down-light. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
6.46

Montaggio
ad applique|a parete

Cablaggio
Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico 120÷277 Vac 50/60Hz. Fornito di doppio pressacavo PG13,5 in poliammide per cablaggio passante, idoneo per cavi di diametro 8,5÷12,5mm. Morsettiera a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiera e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido.

Note
Prodotto completo di lampada a Led

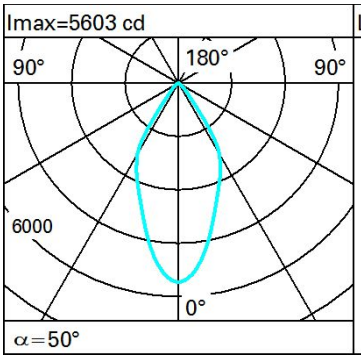
Soddisfa EN60598-1 e relative note

960°C IK07 IP65

Dati tecnici

Im di sistema:	3967	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	41.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5150	Life Time LED 1:	91,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	34	Life Time LED 2:	59,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.3	Perdite dell'alimentatore [W]:	7.2
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.) [%]:	77	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	50°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
4	3.7	244	350
8	7.5	61	88
12	11.2	27	39
16	14.9	15	22

Isolux

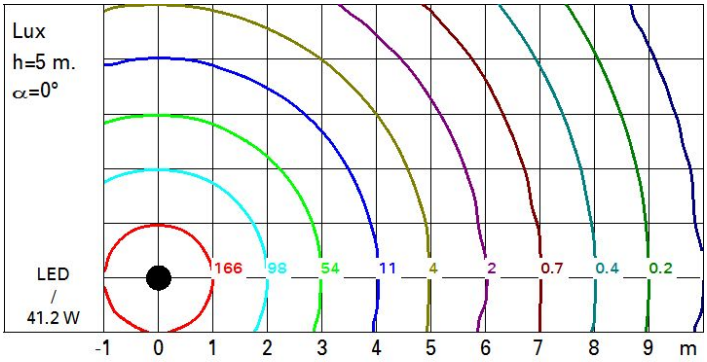


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5150 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/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	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	6H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5
	12H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.4	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5
4H	2H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	3H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5
	4H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4
	6H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3
	12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
8H	4H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
	8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.2	18.9	19.1	19.4	19.6	20.2
12H	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.2	18.9	19.1	19.4	19.6	20.2

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.9 / -6.4	4.9 / -6.4
	1.5H	7.6 / -9.2	7.6 / -9.2
	2.0H	9.6 / -11.4	9.6 / -11.4