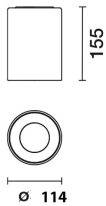


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: QU20

QU20: Ø 114mm - neutral - dali



#### Codice prodotto

QU20: Ø 114mm - neutral - dali

#### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo per installazione a plafone o sospensione tramite kit da ordinare separatamente. Prodotto finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Prodotto dotato di dissipazione passiva. Apparecchio completo di LED in tonalità di colore neutral (4000K). Emissione luminosa luce generale.

#### Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

#### Colore

Bianco/Alluminio (39) | Nero/Alluminio (40)

#### Peso (Kg)

0.59

#### Montaggio

a soffitto

#### Cablaggio

prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	1573	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	13.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1850	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	11	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	119.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

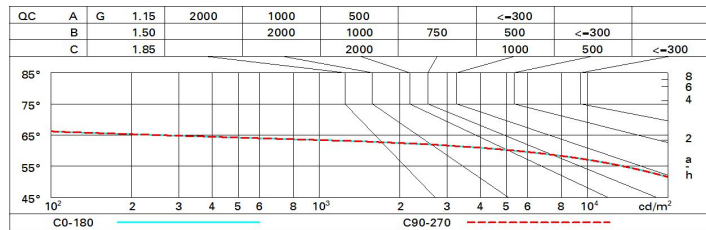
#### Polare

	Imax=1389 cd	<b>CIE</b> nL 0.85 88-100-100-100-85 UGR 21.2-21.2 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.85A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux				
				h	d	Em	Emax
				1	1.3	1031	1389
				2	2.6	258	347
				3	3.9	115	154
		4	5.2	64	87		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	72	68	66	71	68	67	64	75
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	84
2.0	85	82	80	79	81	79	78	76	89
2.5	87	85	83	82	83	82	81	78	92
3.0	88	86	85	84	85	84	83	80	94
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	96
5.0	90	89	88	87	87	87	85	83	97

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	21.7	22.4	22.0	22.7	22.9	21.7	22.4	22.0	22.7	22.9
	3H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8	21.6	22.3	22.0	22.5	22.8
	4H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
	6H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.7
	8H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
	12H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
4H	2H	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7
	3H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	6H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	8H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	8H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	12H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	8H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -7.1					2.8 / -7.1				
	1.5H	5.4 / -21.0					5.4 / -21.0				
	2.0H	7.4 / -40.2					7.4 / -40.2				