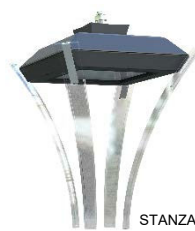




STANZA
a superficie



STANZA sospeso
senza traversa



STANZA sospeso
con traversa



STANZA sospeso
telaio in alluminio

SMART (opzioni)

Abbassamento notturno



Rilevamento



Tecnologia moonlight



Tunable white



Gestione remota WIZARD



I dettagli sulle opzioni e sulle prestazioni di ciascun apparecchio sono riportati nella panoramica delle soluzioni LED ECLATEC, scaricabile dal nostro sito web: www.eclatec.com

DESCRIZIONE

Modello	STANZA
Corpo dell'apparecchio	Corpo in alluminio pressofuso Bracci in policarbonato resistente ai raggi UV
Bacino	Bacino in vetro temprato a caldo
Resistenza agli urti	IK 10 Livello di tenuta IP 66 secondo la norma IP 60 529
Impermeabilizzazione	Guarnizione in silicone pneumatico estruso Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	A superficie: 540 x 540 x 760 Sospeso: 540 x 540 x 745 mm
Peso	Sospeso senza/con traversa: 16 kg Sospeso con telaio in alluminio: 18 kg A superficie: 18,5kg
Area di guadagno	Sospeso senza traversa: 0,14 m ² Sospeso con traversa: 0,15 m ² Sospeso con telaio in alluminio: 0,15 m ² A superficie: 0,15 m ²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 50°C
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

INTERFACCE MECCANICHE

A superficie: montaggio su palo standard Ø 60/62 mm o su palo specifico Ø 76 mm con tappo terminale Ø 60 mm, Lg 70 mm. Montato in cima al montante, fissato con 8 viti M8.

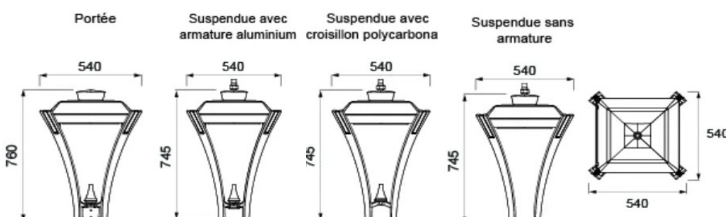
Sospeso: fissaggio mediante con un raccordo oscillante Ø 27 pdg montato sull'apparecchio.

MANUTENZIONE

Manutenzione

Sbloccare il coperchio con un cacciavite a testa piatta.
Apertura e arresto del cofano su cavalletto di sicurezza.
Accesso diretto al modulo LED dopo l'apertura del coperchio. Alimentazione tramite connettori rapidi.
Modulo rimovibile.

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	SOMLED (20 LED) / Barrettes BLS (12 à 48 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM apparecchio	<4
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	3 lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa, PFI, PFM, PFL) 2 tipi di portello in opzione
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME

	STANZA_4BLS12 (48 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	13789	102	135
3000 K	13406	102	131
2700 K	12257	102	120
2200 K	11108	102	109
Ambre/"1800 K"	9193	102	90

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio alla messa in funzione (integrando le efficienze termiche e ottiche in relazione ai flussi della sorgente) per una data distribuzione e una temperatura ambiente di 25°C, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. Queste informazioni sono soggette a modifiche, in particolare con l'evoluzione dei LED.



DRIVERS

Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
Marchio	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Fattore di potenza	Superiore al 90%
THD	Distorsione armonica inferiore al 15%
Corrente	Corrente di alimentazione costante regolabile fino a 700mA* (a passi di 1mA, entro l'intervallo di corrente nominale specificato nella scheda tecnica dell'alimentatore)
Vita utile	Mortalità: 10% massimo per 100.000 ore
Protocollo	DALI o 1-10V

* I>700mA on request

STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI

Conformità	<u>CE, marcatura obbligatoria :</u>
	Directive 2014/35/EU, Direttiva Bassa tensione
	Directive 2014/130/EU Compatibilità elettromagnetica
	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Idoneità per i certificati di risparmio energetico	Directive 2009/125/EC Specifiche per la progettazione
	French decree 'Limitation of light pollution' December 27, 2018
	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
REACH	Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
RAEE	(Rifiuti di Apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
RECYCLUM	ECLATEC, membro associato

GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

Consultare le condizioni generali di vendita e di garanzia sul nostro sito web