

CRYSTAL LED 40 W



CODICI

PLL5040-WW

Temp. Col. 3000K

PLL5040-NW

Temp. Col. 4000K

Crystal LED è una serie di plafoniere con tecnologia LED che Arena Luci propone in 4 differenti misure e in due tonalità di temperatura colore per soddisfare tutte le esigenze d'installazione. Ideale per zone di passaggio, sopraporta, uffici, abitazioni, vani scala e interni in genere. Corpo in policarbonato con staffa di fissaggio removibile.

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Tipologia Sorgente: LED smd modello 2835

Temperatura Colore: 3000K (WW)-4000K (NW)

Tolleranza Colore: 3 MacAdam

Resa Luminosa Sorgente: 120 lm/W

Indice di Resa Cromatica (CRI): > 80

Aspettativa di Vita Utile: 50000 ore

Fattore di Decadimento: L80B20

Assorbimento Nominale: 35 V, 1050 mA

Emissione Apparecchio: 3900 lm(WW)-4170 lm(NW)

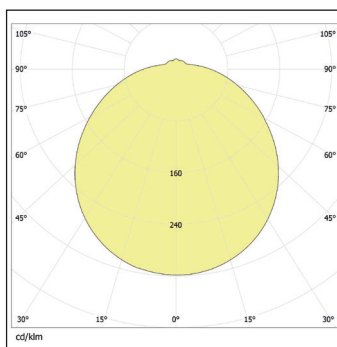
Rendimento Luminoso (LOR): 100%

Angolo di Emissione: 140°

Classe di Rischio Fotobiologico: 0 - Esente



Emissione



Illuminamento

Ø [m] @ 50% I _{max}	E _{max} [lux]
2.7	3492
5.5	873
8.2	388
11.0	218
13.7	140
16.5	97
Distanza [m]	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: integrato

Alimentazione: 220-240 Vac, 50/60 Hz

Assorbimento: 40W

Attacco: Morsetti interni a pressione

Classe di Isolamento: I

Fattore di Potenza: 0.95

Funzione Emergenza: no

Dimmerabile: no

Funzioni Svolte: on/off

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Colore Apparecchio: Bianco

Sistema ottico: Diffusore in policarbonato con finitura opale

Fascio Orientabile: No

Tipologia di Installazione: In appoggio a plafone o a parete

Calpestabile / Carrabile: No

Superfici Infiammabili: Idoneo ad essere installato su superfici normalmente infiammabili

Grado di Protezione: IP44

Resistenza Meccanica: IK08

Dimensioni: Ø 500mm x 140mm

Temperatura Ambiente Ta: -25°/+40°C

Peso: 1.3 Kg

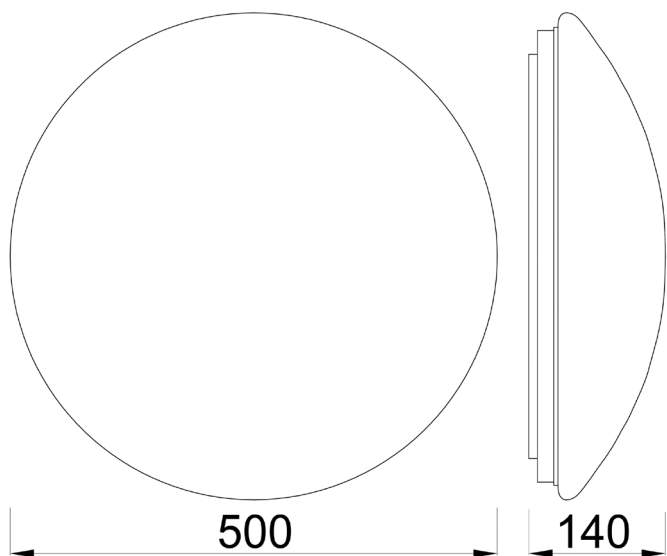
Norme: il prodotto soddisfa i requisiti di:

-conformità alla direttiva RoHS 2011/65/UE.

-compatibilità elettromagnetica in conformità alle direttive EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE.

-compatibilità fotobiologica secondo la normativa EN 62471:2010.

DIMENSIONI



.PLL5040-Serie-it.pdf - Rev.0 - 04/2020

Arena Luci Design s.r.l.
via Svizzera 12/14 - 46042 Castel Goffredo (MN)
Tel: +39 0376 782411 - Fax: +39 0376 780973
www.arenaluci.it - info@arenaluci.it

 **Arenaluci**