



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

COMUNE DI FONTANELATO (PR)

III SETTORE AREA TECNICA

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL TEATRO "POMPEO PIAZZA" VIA LUIGI SANVITALE 21

Intervento finanziato dal DGS nr.452 del 07/06/2022 confluito nel PNRR Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Component 3 - Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione", Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei" finanziato dall'unione europea NextGenerationEU

CUP H64J22000020001

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI SCHEDE TECNICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

COMMITENTE:

PROGETTAZIONE RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED IMPIANTISTICA



RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alessandra Storchi



AESS- via Enrico Caruso 3 - 41122 - Modena
Ing. Piergabriele Andreoli

COLLABORAZIONE



RE.ENG - RETE DI IMPRESE

I modi dell'esistenza umana

RETISTA:



YUPPIES SERVICES
Via Pescia 315 - 41126 - Modena

COO. DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Johnny Malagoli

Codice commessa

Livello

Argomento

Titolo

N.elaborato

Revisione

026_000_22

PE

IE_02

00

nome file

Revisione 03

Revisione 02

Revisione 01

emissione

30/09/2022

data

descrizione

redatto

verificato

approvato

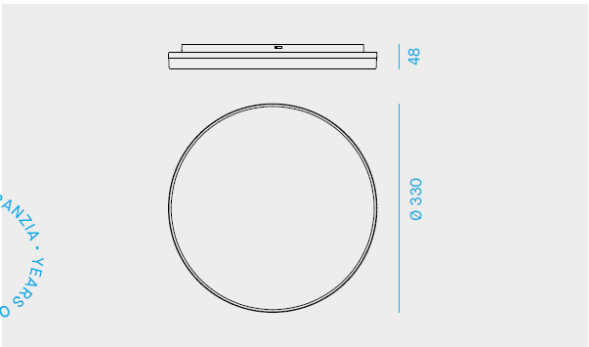
1. APPARECCHI ILLUMINANTI

1.1 Tipo A



PLDR33

Code	Nominal/lm	Real/lm	System/W	CCT*	Beam
PLDR33	2750	2527	24	3000K-4000K-5000K	110°



Plafoniera LED tonda IP20 per installazione a plafone e a parete.

LED 2835

Life time 30.000h (rendimento 70%).

Corpo in polycarbonato bianco e diffusore opale.

Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso.

IP20 round LED fitting for ceiling and wall-mounted installation

2835 LED.

Life time 30.000h (70% lumen maintenance).

White polycarbonate body, opal diffuser.

220-240V - 50/60Hz power supply included.

Plafonnier LED rond pour installation au plafond ou au mur en IP20

LED 2835

Durée de vie 30.000h (rendement 70%).

Corps en polycarbonato blanc, diffuseur opale.

Alimentation 220-240V - 50/60Hz incluse.

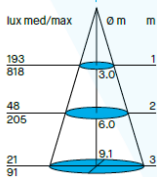
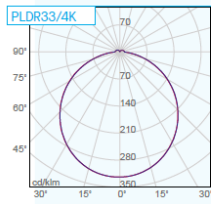
IP20 runde LED-Deckenleuchte für Decke- und Wandmontage.

2835 LED.

Lebensdauer 30.000h (Lichtstrom 70%).

Gehäuse aus weißem Polycarbonat, opaler Diffusor

Netzgerät 220-240V - 50/60Hz enthalten.

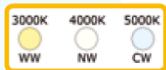


* Fotometrie eseguite con temperatura di colore 4000K

* Photometric tests at 4000K CCT

* Photométries réalisées avec une température de couleur de 4000K

* Photometrien durchgeführt mit Farbtemperatur 4000K



Selettore per cambiare la temperatura di colore: 3000K - 4000K - 5000K

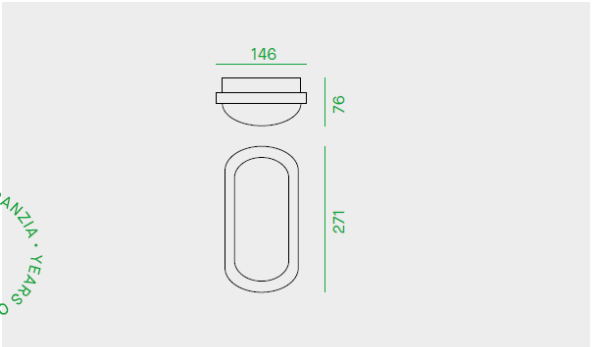
Switch to change color temperature: 3000K - 4000K - 5000K

1.2Tipo B



PLO27

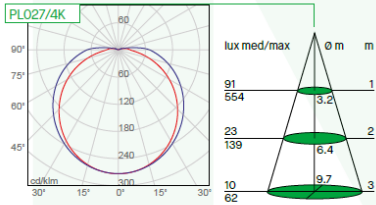
Code	Nominal lumen	W	CCT	Beam
PLO27/3K	2100	20	3000K	120°
PLO27/4K	2100	20	4000K	120°



2 ANNI DI GARANZIA • YEARS OF GUARANTEE

CRI 80	DRIVER INCLUDED	IP65	CE	V		A++	A+	A
-----------	--------------------	------	----	---	--	-----	----	---

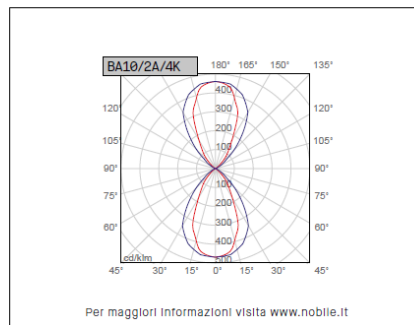
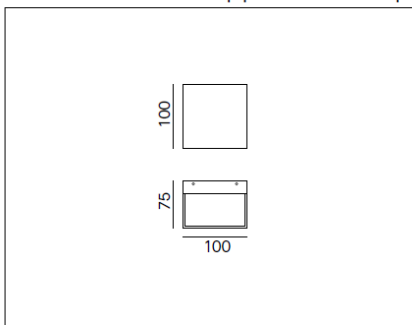
Plafoniera LED per installazione a soffitto o a parete.	LED fitting for ceiling or wall mounted installation.	Plafonnier LED pour installation au plafond ou au mur.	LED Decken- Wandleuchten.
LED HONGLI 2835	2835 HONGLI LED.	LED HONGLI 2835	2835 HONGLI LED.
Life time 50.000h (rendimento 70%).	Life time 50.000h (70% lumen maintenance).	Durée de vie 50.000h (rendement 70%).	Lebensdauer 50.000h (Lichtstrom 70%).
Corpo in polycarbonato colore grigio.	Gray polycarbonate body.	Corps en polycarbonate gris.	Grauer Polycarbonatkörper.
Diffusore in polycarbonato opale.	Opal polycarbonate diffuser.	Diffuseur en polycarbonate opale.	Opal-Polycarbonat Diffuser.
Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso.	220-240V - 50/60Hz power supply included.	Alimentation 220-240V - 50/60Hz incluse.	Netzgerät 220-240V - 50/60Hz enthalten.



1.3 Tipo C

BRIK - BA10/2A

Apparecchio a parete bi-emissione



Voci di capitolato



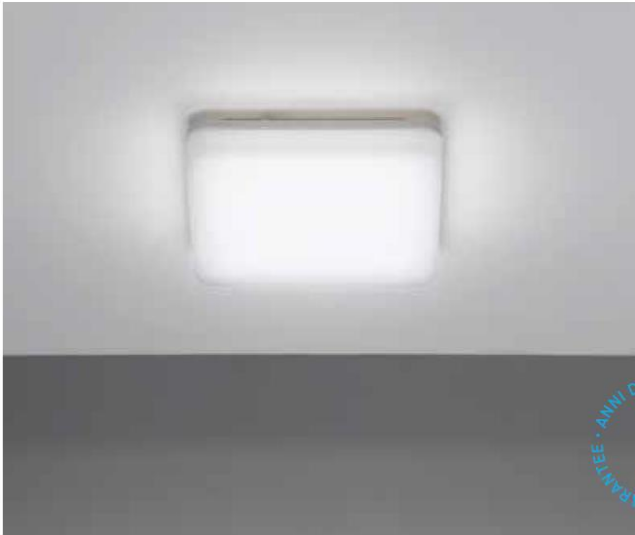
Apparecchio LED rettangolare da esterno per installazione a parete. LED dimmerabile Triac. Bi-emissione, fascio di luce 80° x 60°. Corpo in alluminio pressofuso, senza rame, verniciato bianco (RAL9003), grigio (RAL9006), antracite (RAL7016) o corten. Vetro trasparente con diffusore micro prismatico. IK06. Base a parete pre-cablata con morsetti ad innesto rapido. Viti in acciaio Inox. Dimensioni ridotte: lunghezza 100mm, profondità 75mm, altezza 100mm. Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso.

Montaggio	Tipo di prodotto	Apparecchio a parete per esterno			
	Tipo di installazione	A parete			
Dimensione	Corpo	100x100mm			
	Profondità	75mm			
Lampada	LED	SAMSUNG			
	System/W	2x9W			
	Flusso luminoso nominale	BA10/2A/3K/_	2x1055lm	BA10/2A/4K/_	2x1150lm
	Flusso luminoso reale	BA10/2A/3K/_	2x770lm	BA10/2A/4K/_	2x840lm
	Temperatura di colore CCT	3000K, 4000K			
	Indice di resa cromatica CRI	>80			
	LED Lifetime	36.000 h			
Luce	Distribuzione della luce	Diretta bi-emissione			
	Fascio di luce	80x60°			
Materiale	Corpo	Pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame			
	Colore	A = antracite RAL7016, G = grigio RAL9006, W = bianco RAL9003, BR = corten			
	Diffusore	Vetro trasparente cn diffusore microprismatico			
	Viti	Acciaio			
IK	IK	06			
Dati elettrici	Tensione di esercizio	Scheda LED dimmerabile a tensione di rete 220-240V 50-60Hz			
Norme	Conformità alle norme	EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, IEC/TR 62778, EN61000-3-3, EN61000-3-2, EN61547, EN55015			

Configurazione codice

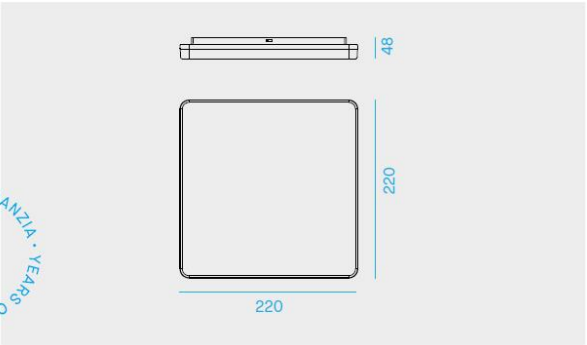
BA10	/	2A	/	*	*	/	*
1				1			2
1	Temperatura di colore		3K = 3000K; 4K = 4000K.				
2	Colore		A = antracite; G = grigio; W = bianco; BR = corten.				

1.4 Tipo D



PLDS22

Code	Nominal/lm	Real/lm	System/W	CCT*	Beam
PLDS22	1650	1579	15	3000K-4000K-5000K	110°



2 ANNI DI GARANZIA • YEARS OF GUARANTEE



Plafoniera LED quadra IP20 per installazione a plafone e a parete.

LED 2835

Life time 30.000h (rendimento 70%).

Corpo in policarbonato bianco e diffusore opale.

Alimentatore 220-240V - 50/60Hz incluso.

IP20 square LED fitting for ceiling and wall-mounted installation

2835 LED.

Life time 30.000h (70% lumen maintenance).

White polycarbonate body, opal diffuser.

220-240V - 50/60Hz power supply included.

Plafonnier LED carré pour installation au plafond ou au mur en IP20

LED 2835

Durée de vie 30.000h (rendement 70%).

Corps en polycarbonate blanc, diffuseur opale.

Alimentation 220-240V - 50/60Hz incluse.

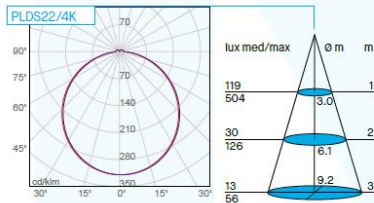
IP20 quadratische LED-Deckenleuchte für Decke- und Wandmontage.

2835 LED.

Lebensdauer 30.000h (Lichtstrom 70%).

Gehäuse aus weissem Polycarbonat, opaler Diffusor

Netzgerät 220-240V - 50/60Hz enthalten.



- * Fotometrie eseguite con temperatura di colore 4000K
- * Photometric tests at 4000K CCT
- * Photométries réalisées avec une température de couleur de 4000K
- * Photometrien durchgeführt mit Farbtemperatur 4000K



Selettore per cambiare la temperatura di colore: 3000K - 4000K - 5000K
-
Switch to change color temperature:
3000K - 4000K - 5000K