

AMYRA è la soluzione LED studiata specificamente per cabine di verniciatura e finitura superficiale di ogni settore: automotive, aerospace, ferroviario e industriale in generale.

Dotata di una struttura completamente in alluminio anodizzato con vetro di protezione frontale temprato, e disponibile in 3 lunghezze, AMYRA è l'alternativa perfetta alle oramai obsolete plafoniere a tubi fluorescenti.

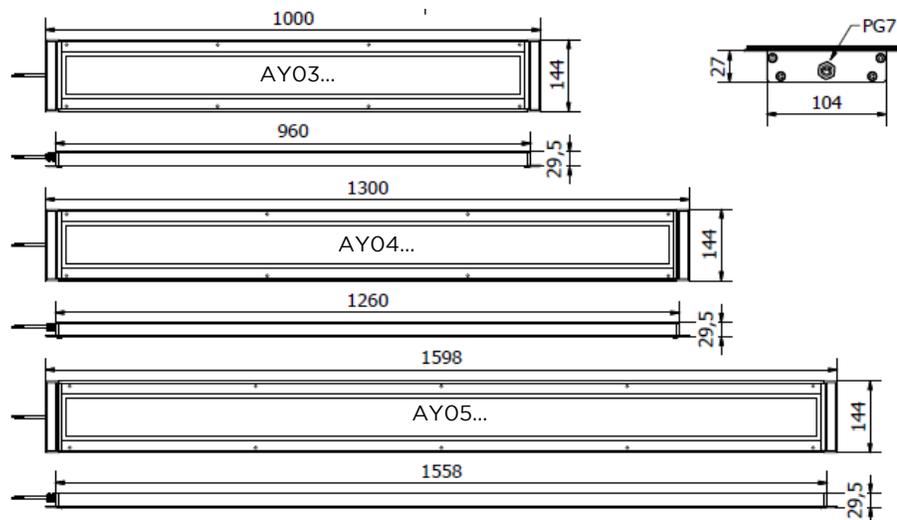
L'elettronica IDS (Integrated Driver System) sviluppata da CCEA, i diodi LED di altissima qualità, l'alto indice di resa cromatica le ottiche interne permettono un risparmio energetico fino al 45%, l'eliminazione dei coni d'ombra e un livello di illuminazione omogeneo e costante nel tempo.

Questa innovativa serie di lampade LED permette all'operatore altissima accuratezza, grazie all'eccezionale luminosità ottenuta, garantendo allo stesso tempo un ambiente di lavoro più confortevole.

Semplicissima e veloce da installare, AMYRA può essere integrata anche in pannelli molto sottili, grazie ad una profondità di soli 27 mm.

- In tre lunghezze da 1000 mm a 1600 mm
- Potenza 60 W, 80 W e 100 W
- Alimentazione 230 Vac con 1,5 - 10 - 20 m di cavo
- Installazione da incasso
- Colore luce 6500 K - CRI90
- Angolo fascio luminoso 120° con diffusore interno
- Vita del LED (L 70) > 60.000 ore

## DIMENSIONI (mm)



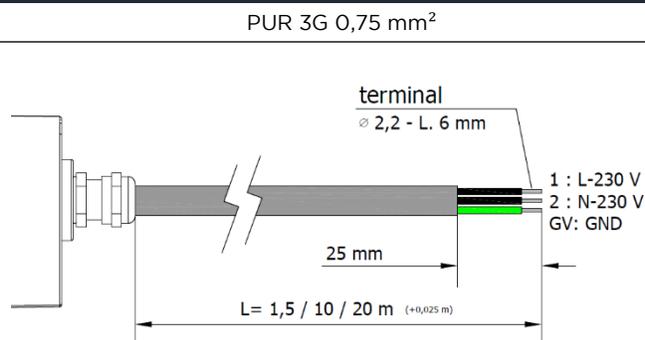
## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Modello	AY0332S01	AY0432S01	AY0432S03	AY0532S01	AY0532S03	AY0532S05
Struttura	Alluminio estruso					
Tappi laterali	Alluminio estruso					
Finitura lampada	Standard: ossidazione alluminio naturale 10 microns					
Protezione frontale	Vetro trasparente extrachiario temprato sp. 4 mm					
Peso	~ 4,0 kg	~ 5,1 kg	~ 5,5 kg	~ 6,2 kg	~ 6,6 kg	~ 7,0 kg
Grado di protezione IP	IP67					
Resistenza all'impatto	1.00 N m/s					
Temperatur a operative	-20 °C to + 45 °C					
Installazione	N° 8 viti M5	N° 8 viti M5		N° 10 viti M5		

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	AY0332S01	AY0432S01	AY0432S03	AY0532S01	AY0532S03	AY0532S05
Potenza	60 W	80 W		100W		
Alimentazione	220 ÷ 240 Vac 50/60 Hz					
Protezioni elettriche	Soppressore di sovratensione 1000 V 50 A					
Connessione elettrica	Cable 1,5 m	Cable 1,5 m	Cable 10 m	Cable 1,5 m	Cable 10 m	Cable 20 m
Classe di isolamento	Class I					
Classe energetica	A/A+/A++/A+++ (modulo led integrato) conforme con regolamento UE No. 874/2012					

## CONNESSIONE ELETTRICA con cavo



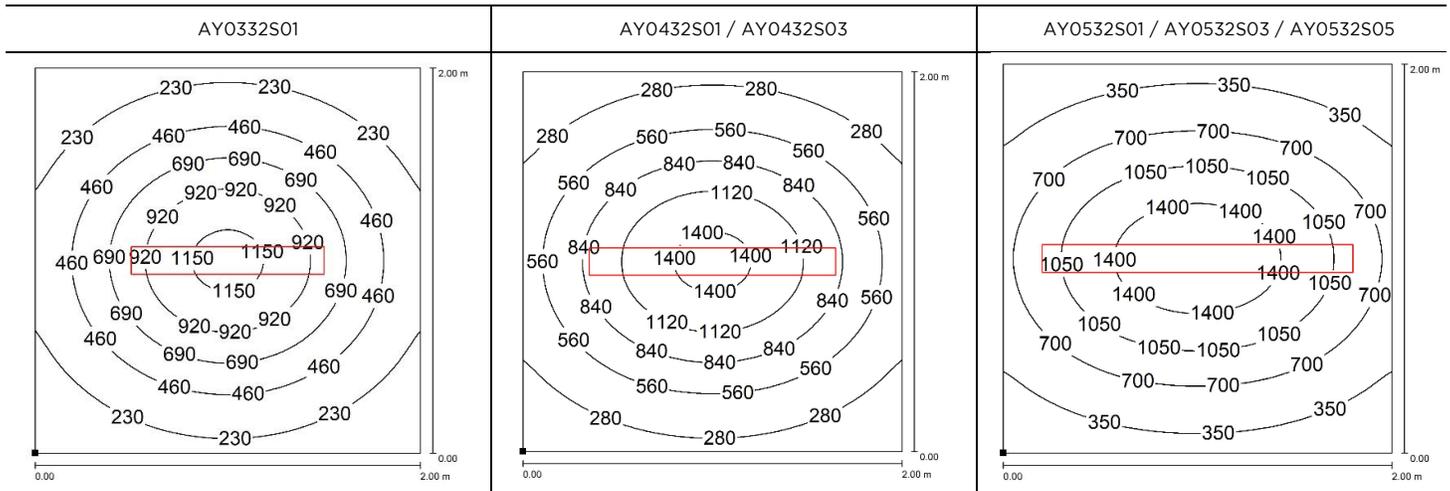
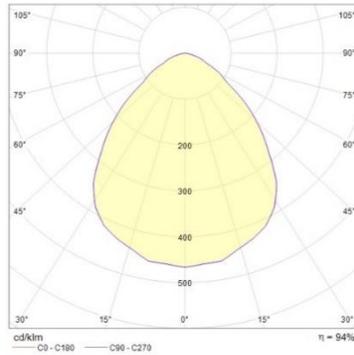
Condotto	Collegamento
1 Nero	L - 230 Vac
2 Nero	N - 230 Vac
Giallo / verde	GND

## CARATTERISTICHE OTTICHE

Modello	N° e tipo di LED	Durata del LED	Colore del LED	CRI	Angolo fascio luce	Flusso luminoso	Efficienza
AY0332S01	180 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	4350 lm	73 lm/W
AY0432S01	240 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	5800 lm	73 lm/W
AY0432S03	240 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	5800 lm	73 lm/W
AY0532S01	300 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	7200 lm	73 lm/W
AY0532S03	300 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	7200 lm	72 lm/W
AY0532S05	300 Mid Power LED	60.000 L70**	6500 K	90	120 °	7200 lm	72 lm/W

# CURVA FOTOMETRICA E ISOLINEE

Angolo fascio luce 120°



Altezza di installazione: 1m

## CODICI D'ORDINE

Modello	Descrizione
AY0332S01	AMYRA, 1000 mm, 120°, 60W, 230Vac, Cable 1,5m
AY0432S01	AMYRA, 1300 mm, 120°, 80W, 230Vac, Cable 1,5m
AY0432S03	AMYRA, 1300 mm, 120°, 80W, 230Vac, Cable 10m
AY0532S01	AMYRA, 1598 mm, 120°, 100W, 230Vac, Cable 1,5m
AY0532S03	AMYRA, 1598 mm, 120°, 100W, 230Vac, Cable 10m
AY0532S05	AMYRA, 1598 mm, 120°, 100W, 230Vac, Cable 20m

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della C.C.E.A.  
AMYRA - Sales Summary 15.10.2021 18-03-2022 CRI90

North America  
Europe

[www.ccealights-usa.com](http://www.ccealights-usa.com)  
[www.ccealights.com](http://www.ccealights.com)