

RIGEL VISION è il nuovo sistema di illuminazione per tunnel e cabine di controllo della verniciatura.

Dotata di una nuova elettronica appositamente progettata e di un sistema ottico esclusivo, RIGEL VISION, tramite le distinte sezioni luminose alternate (6500-3000-6500 K) permette di evidenziare i difetti della verniciatura quali buccia d'arancia, blistering, puntinatura, imbianchimento ecc.

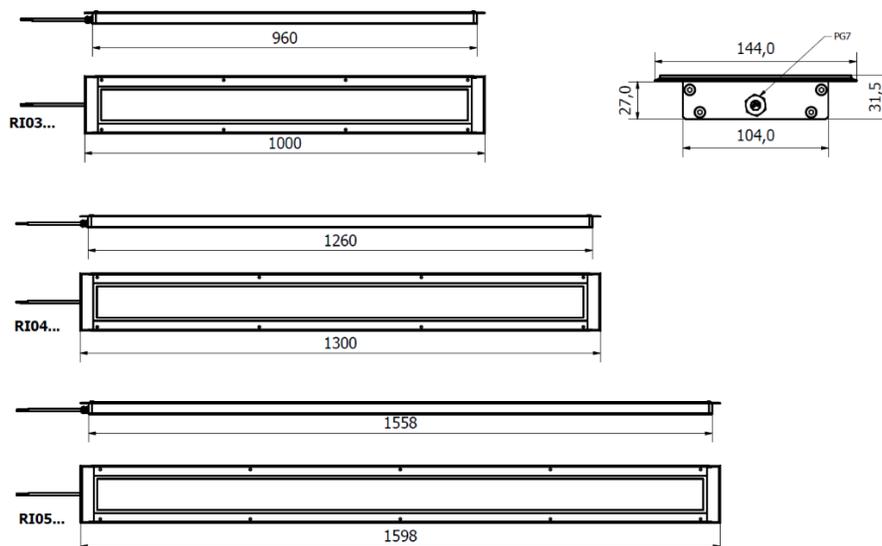
RIGEL si collega direttamente alla linea 230VAC, semplificando l'operazione di installazione e permettendo un notevole risparmio di tempo.

Come tutti i sistemi d'illuminazione CCEA per cabine di verniciatura, RIGEL VISION si distingue per un eccezionale flusso luminoso, una meccanica solida e dimensioni compatte che consentono di incassarla anche in pannelli di spessore molto limitato.

La lunghissima vita utile (60.000 ore) e l'eccellente indice di resa cromatica (CRI 90) completano le caratteristiche tecniche di RIGEL VISION.

- In tre lunghezze da 1000 mm a 1600 mm
- Potenza 60 W, 80 W e 100 W
- Alimentazione 230 Vac con cavo 1,5 - 10 - 20 m
- Installazione ad incasso
- Colore luce 6500K + 3000K - CRI90
- Angolo fascio luminoso 150°
- Vita del LED (L 70) > 60.000 ore

## DIMENSIONI (mm)



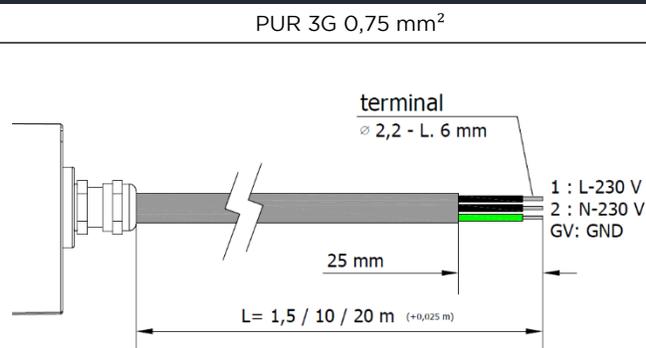
## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Modello	RI0372S01	RI0372S02	RI0372S03	RI0472S01	RI0472S02	RI0472S03	RI0572S01	RI0572S02	RI0572S03
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	~3,75 kg	~4,25 kg	~4,75 kg	~4,90 kg	~5,40 kg	~5,90 kg	~6,00 kg	~6,50 kg	~7,00 kg
Grado di protezione IP	IP67								
Resistenza all'impatto	1,00 N m/s								
Temperatura operative	-20 °C to + 45 °C								
Installazione	N° 8 M5 screws			N° 8 M5 screws			N° 10 M5 screws		

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	RI0372S01	RI0372S02	RI0372S03	RI0472S01	RI0472S02	RI0472S03	RI0572S01	RI0572S02	RI0572S03
Potenza	60 W			80 W			100W		
Alimentazione	220 ÷ 240 Vac 50/60 Hz								
Corrente	0.250 A			0.350 A			0.450 A		
Protezioni elettriche	Source 1000 V 50 A								
Connessione elettrica	Cavo 1,5m	Cavo 10m	Cavo 20m	Cavo 1,5m	Cavo 10m	Cavo 20m	Cavo 1,5m	Cavo 10m	Cavo 20m
Classe di isolamento	Classe I								
Classe energetica	F (Integrated LED module) compliant with UE LAW No. 2019/2020								

## CONNESSIONE ELETTRICA con cavo



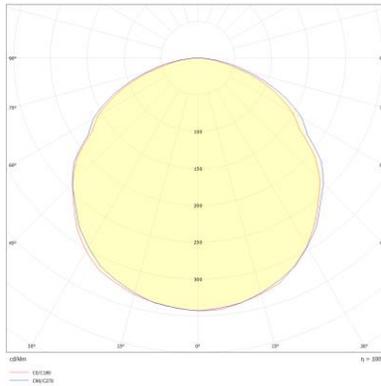
Condotto	Collegamento
1 Nero	L - 230 Vac
2 Nero	N - 230 Vac
Giallo / verde	GND

## CARATTERISTICHE OTTICHE

Modello	N° e tipo di LED	Durata del LED	Colore del LED	CRI	Angolo fascio luce	Flusso luminoso	Efficienza
RI0372S0x	273 Mid Power LED	60.000 L70**	6500K + 3500K	90	150 °	4500	75lm/W
RI0472S0x	364 Mid Power LED	60.000 L70**	6500K + 3500K	90	150 °	6000	75lm/W
RI0572S0x	455 Mid Power LED	60.000 L70**	6500K + 3500K	90	150 °	7500	75lm/W

# CURVA FOTOMETRICA E ISOLINEE

Angolo fascio luce 150°



RIO372S0x	RIO472S0x	RIO572S0x

Altezza di installazione: 1m - Area 2m x 2m

## CODICI D'ORDINE

Modello	Descrizione
<b>RI0372S01</b>	RIGEL VISION, 1000 mm, 150°, 60W, 230Vac, Cable 1,5m
<b>RI0372S02</b>	RIGEL VISION, 1000 mm, 150°, 60W, 230Vac, Cable 10m
<b>RI0372S03</b>	RIGEL VISION, 1000 mm, 150°, 60W, 230Vac, Cable 20m
<b>RI0472S01</b>	RIGEL VISION, 1300 mm, 150°, 80W, 230Vac, Cable 1.5m
<b>RI0472S02</b>	RIGEL VISION, 1300 mm, 150°, 80W, 230Vac, Cable 10m
<b>RI0472S03</b>	RIGEL VISION, 1300 mm, 150°, 80W, 230Vac, Cable 20m
<b>RI0572S01</b>	RIGEL VISION, 1598 mm, 150°, 100W, 230Vac, Cable 1.5m
<b>RI0572S02</b>	RIGEL VISION, 1598 mm, 150°, 100W, 230Vac, Cable 10m
<b>RI0572S03</b>	RIGEL VISION, 1598 mm, 150°, 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.  
RIGEL - Sales Summary 22/01/24 rev01

North America  
Europe

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