

# APPARECCHI ILLUMINANTI A LED CON TECNOLOGIA DAM&FILL DA PLAFONE E A SOSPENSIONE PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI

LED

CE



Standard



## ROBOLED COB-S/VP



### NORME

**CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.

**CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RGO**

**CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali

**2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Corpo** In pressofusione di alluminio dotato di ampie alettature di raffreddamento che permettono una dissipazione eccellente a garanzia di una lunghissima durata. Grazie al design dell'elemento dissipante, realizzato in alluminio ad altissima conduttività termica, utilizzato con procedimenti particolari, lo scambio termico (raffreddamento) raggiunge la massima efficienza.

**Verniciatura** A polveri poliestere per esterni di colore grigio metallizzato, con trattamento di sgrassaggio e fosfatazione del grezzo. Altri colori a richiesta.

**Riflettore** interno in alluminio anodizzato e brillantato per il controllo del flusso luminoso.

**Diffusore** In vetro piano temperato, spessore 4mm, con finitura microprismata antiabbagliamento (fascio diffondente) o con finitura trasparente (fascio semi diffondente)

**Viteria esterna** In acciaio Inox AISI 304 classe A2.

**Guarnizioni** In silicone per alte temperature, inserite su apposite sedi tra corpo e diffusore e calotta superiore del vano alimentatore.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Gruppo ottico con chip on board (COB) MODULE SLE G5-ADV**

Certificati UL-ENEC assemblati su scheda PCB metal core, spessore 1,6mm ad alta dissipazione termica.

**LED COB** ad altissima efficienza 173 lm/W a Tc=25°

**Alta stabilità di colore** (Mac Adam 3)

**Indice di resa cromatica** CRI (RA) > 80

**Alimentatore** elettronico a corrente costante

**Alimentazione** 220-240V 50/60 Hz

### TIPOLOGIA PRODOTTO:

**ROBOLED-S/VP** a sospensione con vetro microprismato

**ROBOLED-P/VP** a soffitto/parete con staffa orientabile con vetro microprismato.

### CAMPO D'IMPIEGO

Centri commerciali - supermercati - stazioni di servizio - centri espositivi  
hall di ingresso aeroporti - capannoni industriali e di stoccaggio  
showroom, chiese - centri sportivi - ecc.

### A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K-3000K-3500K
- IRC-RA >90
- LED COB per illuminazioni - carni, verdure, pane, pesce
- Driver elettronici Dimmerabili digitali con protocollo DALI
- Colori apparecchio secondo tabella RAL
- Potenza LED non presente in tabella

## ROBOLED COB-P/VP



### VANTAGGI CON LED

**Manutenzione** estremamente ridotta

**L80 a Tj 25°C** > 100.000 ore Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 80.

**Accensione e riaccensione** istantanea, senza momenti latenti di attesa.

# ROBOLED COB-S / ROBOLED COB-P

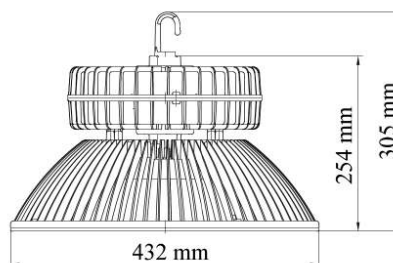
LED

CE

VISTA CON VETRO



DIMENSIONI IN MM



ROBOLED COB	S/VP 33W	S/VP 50W	S/VP 65W	S/VP 76W	S/VP 101W	S/VP 115W	S/VP 152W
<b>CORRENTE</b>	900mA	1400mA	1750mA	1050mA	1400mA	1050mA	1400mA
<b>POTENZA</b>	33,3W	50,7W	65,8W	76,8W	101,4W	115,2W	152,1W
<b>FLUSSO NOM</b>	4990Lm	7570Lm	9129Lm	11180Lm	15140Lm	16770Lm	22710Lm
<b>T COLORE</b>	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
<b>CRI</b>	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
<b>VITA MEDIA</b>	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h
<b>TA</b>	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C

ROBOLED COB	P/VP 33W	P/VP 50W	P/VP 65W	P/VP 76W	P/VP 101W	P/VP 115W	P/VP 152W
<b>CORRENTE</b>	900mA	1400mA	1750mA	1050mA	1400mA	1050mA	1400mA
<b>POTENZA</b>	33,3W	50,7W	65,8W	76,8W	101,4W	115,2W	152,1W
<b>FLUSSO NOM</b>	4990Lm	7570Lm	9129Lm	11180Lm	15140Lm	16770Lm	22710Lm
<b>T COLORE</b>	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
<b>CRI</b>	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
<b>VITA MEDIA</b>	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h	100.000h
<b>TA</b>	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C	-20°+45°C

\* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **Nota: Potenze apparecchio personalizzabili su richiesta**

## FOTOMETRIA WIDE

