



Processing:

30/06/2025

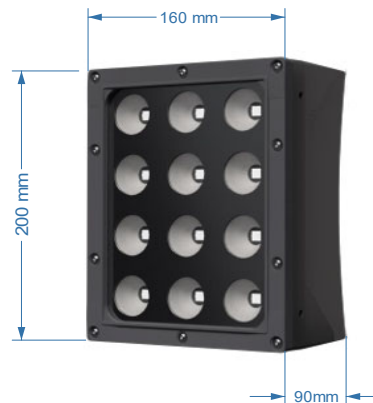
SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO:

LED AMALFI 30/60/100W

Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo / Body:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium
Cornice / Frame:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium
Colore / Colour:	Grigio RAL 9007 / Grey RAL 9007
Riflettore / Reflector:	PC metallizzato / Metallised PC
Staffa di fissaggio / Mounting bracket:	Lamiera di acciaio / Steel sheet
Viteria / Screws:	INOX AISI 304
Dissipazione / Dissipation:	Statica / Static
Peso / Weight:	2,6kg



IP67

IK09

850°



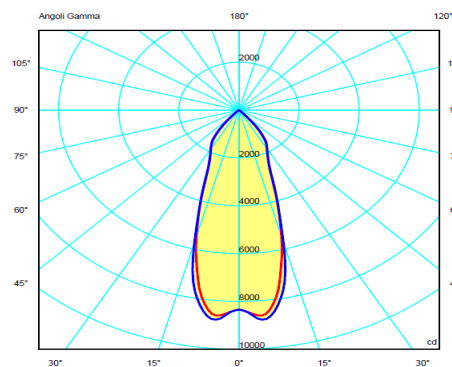
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione / Power supply:	24Vdc
Potenza / Power:	30/60/100W
Fattore di potenza / Power factor:	>0.98
Corrente di spunto / Inrush current:	50A-200µS
Efficienza / Efficiency:	0,92
Filtro antidisturbi / Noise filter:	EN 55015
Alimentatore / Driver:	Incluso / Included
Aspettativa di vita / Life expectation:	80.000h (L80/B20)
Indice Mac Adam / Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico / Photobiological risk:	RG0



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED COB
*Lm/W:	118lm/W
CCT:	5000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	40°

*i dati hanno una tolleranza $\pm 10\%$ - data have a tolerance $\pm 10\%$

Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Sicurezza / Safety:	Generale / General:	EN-60598-1
	Particolari / Particular:	EN-60598-2-1
	Moduli LED / LED Modules:	EN-62031+A1
Sicurezza fotobiologica / Photobiological safety:		EN 62471 (Risk exempt)
Esposizione umana ai campi elettromagnetici / Human exposure to electromagnetic fields:		EN-62493
Immunità EMC / EMC immunity:		EN-61547
Compatibilità elettromagnetica / Electromagnetic compatibility:		EN-61000-3-3
Limiti di emissioni armoniche / Limits of harmonic emissions:		EN-61000-3-2



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.
RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products.

Relco S.r.l.

Via delle Azalee, 6/A 20090
tel. +39 02.488.616.1 r.aBuccinasco - Milano - Italia
www.relcogroup.com