



## SCHEMA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

**ARTICOLO: LED Fontana - Quarantotto**

**CODICE: 48LINOP3K24W**

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo/Body:	Alluminio pressofuso/die-cast aluminum
Colore/Colour:	nero RAL 9005/RAL 9005 black
Dissipatore/Heatsink:	Alluminio stampato/Moulded aluminum
Riflettore/Reflector:	Tecnopolimero metallizzato/Metallised polymer
Schermo/Shield:	Vetro temperato/Tempered glass
Viteria/Screws:	Acciaio/Steel
Dissipazione/Dissipation:	Statica/Static



**IP20 IK07**



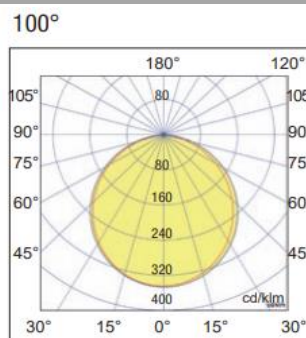
### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione/Input voltage:	220-240V AC 50/60Hz
Potenza/Power:	24W
Fattore di potenza/Power factor:	>0,95
Corrente di spunto/Inrush current:	5A-50microS
Efficienza/Efficiency:	85%
Filtro antisturbi/Noise filter:	EN 55015
Alimentatore / Driver:	Incluso / Included
Aspettativa di vita/Life expectation:	50.000h L80/B10
Rischio fotobiologico/Photobiological risk:	R0



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED/LED type:	LED CREE
Flusso luminoso/Luminous flux:	1500lm
CCT:	3000K
CRI:	>80
Ottica secondaria/Secondary optic:	100°
Indice di tolleranza MacAdam/ MacAdam value	4



### 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



Prestiti misurate da laboratori certificati CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Prove e Collaudi (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

**Relco S.r.l.**

Via delle Azalee, 6/A 20090  
tel.+39 02.488.616.1 r.a

Buccinasco - Milano - Italia  
www.relcogroup.com