

NORME DI RIFERIMENTO / NORM OF REFERENCE

EN 60598-1 | EN 60598-2-3 | EN 62471 | EN 55015 | EN 61547 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

Conformità /
Conformity



Sicurezza fotobiologica /
Photobiological safety



Classi di isolamento /
Insulation classes



Classi di protezione /
Protection classes



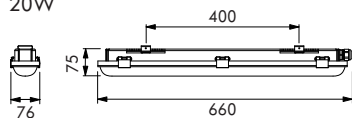
Classe energetica /
Energy class



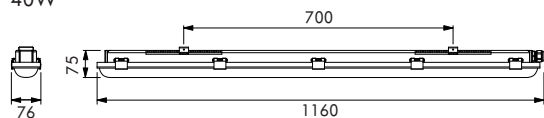
WARRANTY
5
YEARS

DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS

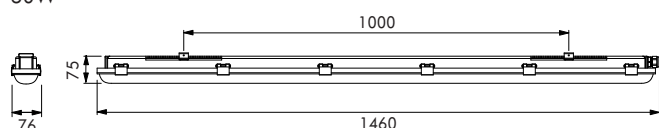
20W



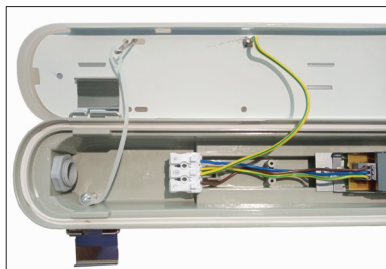
40W



60W



COLLEGAMENTO ELETTRICO / ELECTRICAL CONNECTION



Potenza /
Power

Peso /
Weight

Dimensioni /
Sizes

20 W	0,70 Kg	660x76x75 mm
40 W	1,30 Kg	1160x76x75 mm
60 W	1,80 Kg	1460x76x75 mm

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Tensione in ingresso Input Voltage	220-240Vac
Corrente alimentazione LED Current Supply	350 mA (Pmax 60W)
Fattore di potenza Power Factor	≥ 0.95 (a pieno carico/at full load)
Ciclo di vita (L70B20) Expected Life	> 50.000 h
Temperatura di esercizio Operating Temperature	-20°C/+45°C
Funzionalità di serie Standard functions	On/Off
Potenza Wattage	20, 40W, 60W

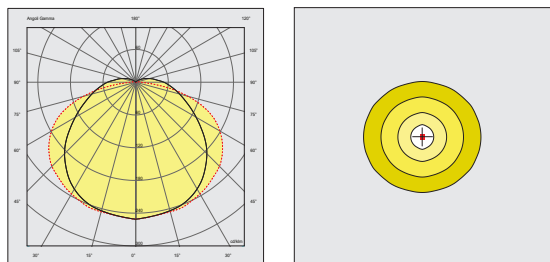
MATERIALI / MATERIALS

Corpo illuminante Lighting Fixture	Polycarbonato V2 / Polycarbonate V2 + Clips di chiusura in acciaio INOX / Stainless steel locking clips
Gruppo ottico Optical System	Non presente / Not present
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato V2 / Polycarbonate V2 Opal Diffuser
Sistema di fissaggio Fastening System	Plafone / Ceiling Mounting
Colore corpo lampada Fixture Color	Grigio / Grey (RAL 421C)

SPECIFICHE LED / LED FEATURES

Dati LED 4000K LED Data 4000K	140-160 lm/W Ti=25°C < 4 step MacAdam
Temperatura di colore Color Temperature	4000 K
Indice di Resa cromatica Color Rendering Index (CRI)	CRI > 80

Distribuzioni fotometriche / Photometric distributions



Dati fotometrici / Photometric data

I dati fotometrici misurati sono riferiti a corpi illuminanti con indice di resa cromatica > 80 e temperatura di colore 4000 K.

Al fine di ottenere flussi luminosi ed efficienze di corpi illuminanti, diversi da quelli sopraindicati per ottica e/o indice di resa cromatica e/o temperatura di colore, utilizzare i fattori di conversione riportati nelle tabelle.

The lighting fixture measured data refers to luminaires with color rendering index > 80 and color temperature 4000 K.

In order to obtain luminous fluxes and efficiencies of the luminaires, different from those indicated above for optics and/or color rendering index and/or color temperature, use the conversion factors shown in the tables.

Codice prodotto (Standard) / Product code (Standard)	Nr. LED	I [mA]	Flusso luminoso / Luminous flux [lm]	Potenza / Power [W]	Efficienza / Efficiency [lm/W]
WPTRF20062G840	95	350	2800	20	140
WPTRF40120G840	152	350	5600	40	140
WPTRF60150G840	232	350	8400	60	140
WPTRF60156G841	295	350	9600	60	160

Passante / Through Wiring

WPTRF40120G840P	152	350	5600	40	140
-----------------	-----	-----	------	----	-----

Emergenza / Emergency

				S.E. [lm]		
WPTRF40120G840E	152	350	5600	718	40	140
WPTRF60150G840E	232	350	8400	1077	60	140