

## OPERA Series



Alimentazione / Power supply: 220-240Vac

Garanzia / Warranty: 5 anni

Temperatura d'esercizio: -20/+50  
Operating temperature

CRI ; tolleranza colore (SDCM): >80 ; Max 3 step MacAdam  
CRI ; color difference

Classe di sicurezza fotobiologica: Group 0  
Photobiological compliance

Classe energetica: A+  
Energetic class

Materiale del Corpo e diffusore: PC (polycarbonate)  
Material

Norme di riferimento / Main references:  
EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62471, EN 62493

Fattore di potenza: >0,91  
Power factor

Fonte Luminosa: LED type PCB  
Light source

Vita gruppo ottico: >61000Hrs (Ta=25°C @ L90)  
LED life expectancy

Indice di protezione: IK 08  
Protection index



### DESCRIZIONE PRODOTTO/ PRODUCT SPECS

#### OPERA

Apparecchio Led lineare, ideato per molteplici applicazioni industriali in cui è necessaria la protezione da umidità, polvere e agenti chimici.

La grande efficienza della sua sorgente luminosa offre un'illuminazione molto omogenea grazie all'angolo di apertura del fascio di luce di 160°. Il diffusore opalino della plafoniera riduce l'abbagliamento.

È realizzata in PC (polycarbonato) grigio, materiale resistente agli urti, alla corrosione e ai raggi UV grazie ad un apposito trattamento. Il suo indice di protezione IP66 garantisce la resistenza della plafoniera agli agenti atmosferici e alle intemperie.

Adatta per il montaggio in una grande varietà di installazioni come in fabbriche, magazzini, parcheggi, gallerie o terrazze.

#### OPERA




Linear LED fixture, designed for multiple industrial applications that needs protection from moisture, dust and chemicals.

The great efficiency of its light source offers a very homogeneous illumination thanks to the opening angle of the 160° light beam. The opal diffuser of the ceiling light reduces glare.

It is made of gray PC (polycarbonate), a material resistant to impact, corrosion and UV rays thanks to a special treatment. Its IP66 protection index guarantees the ceiling light resistance to atmospheric agents and weather.

Suitable for mounting in a wide variety of installations such as in factories, warehouses, parking lots, tunnels or terraces.

DETTAGLI / Details

<b>Finitura</b> Finishing	<b>Codice</b> Code	<b>Temperatura colore</b> Color Temperature	<b>Codice</b> Code	<b>Ottiche</b> Optics	<b>Codice</b> Code
 Policarbonato Grigio Polycarbonate Grey	P	 Bianco neutro Neutral white 4000°K	N	 Ottica da 120° 120° optics	OC

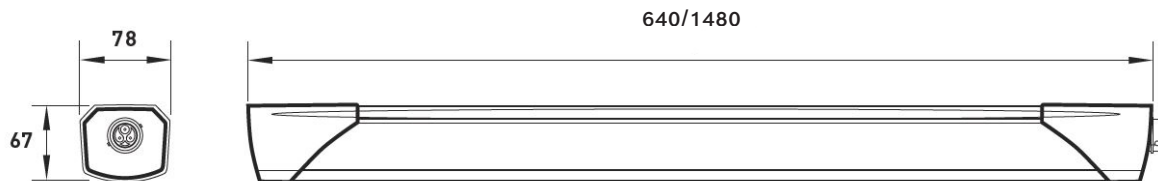
COMPOSIZIONE CODICE / Code composition:

L0253 (codice / code) - 8 (finitura / finishing) - N (kelvin) - C2 (ottica / optics)

Nome Name	Codice Code	Watt	Lumen (N = 4000K)
OPERA 60	C0417	21	2400
OPERA120	C0418	37	4800
OPERA150	C0419	52	6600
OPERA150 EMERGENCY KIT 3h	C0430	52	6600

DIMENSIONI / SIZES

Nome Name	Dimensione sizes
OPERA 60	L640xH67x78mm
OPERA120	L1200xH67x78mm
OPERA150	L1480xH67x78mm
OPERA150 EMERGENCY KIT 3h	L1480xH67x78mm



DISTRIBUZIONE LUCE / Flux distribution

