

Plafoniera Led Optonica 6695 Linea 40W Luce Naturale 4000K

Plafoniera led optonica 6695 per ambienti umidi e spazi tecnici

- **LUCE** 3320 lumen per un'illuminazione uniforme in ogni ambiente
- **PROTEZIONE** Grado IP65 per resistere a umidità e polvere
- **MATERIALE** Realizzata in alluminio e policarbonato per una lunga durata
- **EFFICIENZA** Circa 83 lm/W per un consumo energetico ridotto
- **INSTALLAZIONE** Adatta per garage cantine e officine leggere con montaggio semplice

Plafoniera LED Optonica 6695: Efficienza, Affidabilità e Versatilità per Ambienti Professionali e Domestici

Panoramica tecnica

La plafoniera LED Optonica 6695 rappresenta una soluzione di illuminazione lineare avanzata, progettata per garantire prestazioni elevate e durature anche in condizioni ambientali impegnative. Dotata di una potenza di 40W e una lunghezza di 1220 mm, questa barra luminosa offre un'illuminazione omogenea e potente grazie ai suoi 3320 lumen. L'efficienza luminosa si attesta su circa 83 lm/W, assicurando una distribuzione ottimale della luce senza sprechi energetici. Il prodotto è caratterizzato da una temperatura colore di 4000K, che fornisce una luce naturale neutra, ideale per ambienti dove è richiesto un equilibrio tra comfort visivo e nitidezza. Il grado di protezione IP65 certifica la sua resistenza a polvere e spruzzi d'acqua, rendendola idonea a installazioni in spazi umidi o polverosi. La struttura solida in alluminio e policarbonato ne incrementa la durata, stimata in circa 25.000 ore di funzionamento e fino a 25.000 cicli di accensione/spegnimento, mentre l'accensione istantanea in 0,2 secondi garantisce reattività immediata all'avvio.

Benefici utente

L'utilizzo della plafoniera LED Optonica 6695 comporta numerosi vantaggi pratici sia per l'utente professionale che per quello domestico. Grazie all'elevata efficienza luminosa, gli ambienti vengono illuminati in modo uniforme riducendo le zone d'ombra e migliorando la visibilità generale. Il consumo energetico contenuto (40 kWh/1000h) consente un risparmio significativo rispetto alle tradizionali soluzioni alogene o fluorescenti da 160W equivalenti, contribuendo alla riduzione dei costi operativi nel tempo. Il design compatto e lineare permette l'integrazione anche in spazi stretti o caratterizzati da soffitti bassi, senza compromettere la qualità dell'illuminazione. La robustezza dei materiali assicura affidabilità anche in presenza di urti accidentali o agenti esterni come polvere e umidità.

L'installazione semplice e rapida è pensata per agevolare sia i tecnici professionisti sia gli utenti meno esperti. L'accensione immediata elimina il fastidioso effetto flicker tipico delle vecchie lampade a fluorescenza, migliorando il comfort visivo soprattutto negli ambienti di lavoro.

Casi d'uso

La versatilità della plafoniera LED Optonica 6695 la rende adatta a molteplici contesti applicativi:

- **Garage privati e pubblici:** garantisce sicurezza e ottima visibilità durante le manovre o le attività di manutenzione.
- **Cantine e locali tecnici:** la resistenza a polvere e umidità protegge il dispositivo anche in ambienti soggetti a condizioni avverse.
- **Corridoi tecnici e magazzini:** l'ampia area illuminata facilita lo stoccaggio, la movimentazione delle merci e il passaggio del personale.
- **Lavanderie domestiche o industriali:** nessun rischio legato all'umidità grazie al grado IP65.
- **Officine leggere e laboratori:** perfetta per zone operative dove sono richiesti precisione cromatica (CRI ≥ 80) e assenza di sfarfallio.
- **Aree comuni condominiali o locali di servizio:** migliora la sicurezza con accensione istantanea anche dopo numerosi cicli.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Modello / SKU	Optonica 6695
EAN	3800156666955
Tipologia	Batten Fitting Lineare LED IP65
Potenza assorbita	40W
Lunghezza	1220 mm
Larghezza x Altezza	52 x 25 mm
Luminosità (lumen)	3320 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W circa
Temperatura colore (CCT)	4000K (luce naturale)
C.R.I.	≥ 80
Angolo fascio luminoso	120°
Tensione di alimentazione	AC 220-240V
Dimmable	No
Fattore di potenza	0,5
Cicli accensione/spegnimento	25.000 cicli
Durata media stimata vita utile	25.000 ore
Classe efficienza energetica UE	F (consumo 40 kWh/1000h)
Materiale corpo lampada	Alluminio + Policarbonato (ALU+PC)
Grado protezione IP	IP65 (resistente a polvere/acqua)
T. esercizio min/max	-20°C / +40°C
T. accensione	<0,2 s (istantanea)
Sostituisce equivalente tradizionale	± 160 W tradizionale fluorescente/alogeno

FAQ - Domande Frequenti sulla Plafoniera LED Optonica 6695

- **Dove può essere installata?** Grazie alla protezione IP65 può essere montata in locali interni soggetti a umidità o presenza di polvere come garage, cantine, magazzini, lavanderie o corridoi tecnici.
- **Può sostituire una plafoniera tradizionale?** Sì: con i suoi 3320 lumen equivale circa ad un corpo illuminante da 160W tradizionali, offrendo però consumi ridotti ed emissione istantanea.
- **È necessario mantenerla spesso?** No: la lunga durata operativa (fino a 25.000 ore) riduce drasticamente la frequenza degli interventi di sostituzione rispetto alle lampade convenzionali.
- **È adatta a un uso continuo?** Certamente: i materiali selezionati e il ciclo di accensioni supportato garantiscono performance affidabili anche con utilizzo prolungato durante l'anno.
- **È dimmerabile?** No: questa versione non supporta la regolazione dell'intensità luminosa ma assicura una luce costante priva di sfarfallii.
- **Cosa significa CRI ≥80?** Indica una buona resa cromatica: gli oggetti illuminati appaiono naturali nei colori senza distorsioni marcate rispetto alla luce del giorno.
- **L'installazione richiede strumenti specifici?** L'installazione è semplificata grazie agli accessori inclusi nella confezione; è consigliabile affidarsi a personale qualificato per il collegamento elettrico alla rete AC 220-240V.
- **Può essere utilizzata all'esterno?** È idonea solo se protetta dagli agenti atmosferici diretti; ideale per installazioni in spazi esterni coperti come garage chiusi o porticati riparati dalla pioggia diretta.
- **Cosa succede se si spegne frequentemente?** La plafoniera è progettata per sopportare fino a 25.000 cicli on/off senza compromettere le prestazioni né ridurre la durata dichiarata.
- **A quali temperature può funzionare?** È perfettamente operativa tra -20°C e +40°C rendendola adatta sia per ambienti riscaldati che freddi come scantinati o box auto non climatizzati.
- **C'è rischio di abbagliamento?** L'angolo ampio del fascio luminoso diffonde la luce minimizzando l'abbagliamento diretto pur mantenendo elevata efficacia nell'illuminazione degli spazi tecnici o operativi.
- **L'accensione è immediata anche dopo lunghi periodi di inattività?** Sì: il sistema elettronico garantisce avvio rapido ogni volta che viene alimentata indipendentemente dal tempo trascorso dallo spegnimento precedente.
- **Può essere impiegata in laboratori o postazioni produttive?** Assolutamente: l'equilibrio tra resa cromatica elevata (CRI ≥80), assenza di sfarfallii ed emissione omogenea la rendono ottima anche per postazioni dove si eseguono lavorazioni manuali dettagliate oppure controlli qualità visivi.





ENERG+

OPTONICA
6695

A
B
C
D
E
F
G

40
kWh/1000h

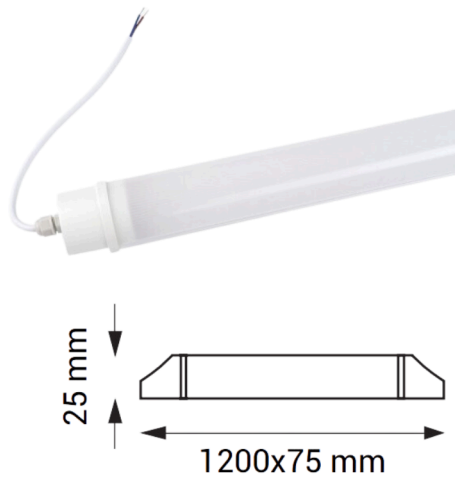


40W
Lumens

Product code	OT-40-A5	Beam Angle	120°
Watts	40W	CRI	Ra>80
Input Voltage	AC : 220-240V	IP Rating	IP65
Flux	3200lm	Instant Start	<0.5s

25 mm
1200x75 mm

SKU: 6694 White Light 6000K 3800156666948
SKU: 6695 Neutral White 4000K 3800156666955





ENERGY

OPTONICA

6695

A

B

C

D

E

F

G

40

kWh/1000h



40W	Product code	OT-40-A5	Beam Angle	120°
3200	Watts	40W	CRI	Ra>80
	Input Voltage	AC : 220-240V	IP Rating	IP65
	Flux	3200lm	Instant Start	<0.5s

25 mm

1200x75 mm

SKU: 6694 White Light 6000K 3800156666948

SKU: 6695 Neutral White 4000K 3800156666955

