

Ecco la scheda tecnica del prodotto 3F FILIPPI 58605:

Descrizione

La plafoniera LINDA LED 1x30W è progettata per applicazioni in ambienti interni asciutti, polverosi e con occasionali getti d'acqua. È adatta per impianti produttivi alimentari conformi agli standard HACCP, IFS (Food Versione 6) e BRC (GSFS Food Versione 7).
([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))

Caratteristiche Meccaniche

Il corpo è realizzato in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, di colore grigio RAL 7035. Dispone di una guarnizione di tenuta ecologica e antinvecchiamento, iniettata. Lo schermo è in polycarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia e apertura antivandalica. Il riflettore portacablaggio è in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio con apertura a cerniera.
([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))

Caratteristiche Elettriche

La plafoniera è dotata di un modulo LED lineare da 30W con temperatura di colore nominale di 4000 K. L'indice di resa cromatica (CRI) è superiore a 80, con un indice di fedeltà cromatica IES TM-30 di $R_f = 84$ e $R_g = 95$. La classe di efficienza energetica è D.
([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))

Prestazioni Illuminotecniche

Il flusso luminoso effettivo è di 4899 lm, con un'efficacia luminosa di 155 lm/W. La distribuzione luminosa è simmetrica controllata, con un angolo di apertura di $109^\circ - 64^\circ$. L'UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; $S=0,25H$; 70/50/20) varia tra 22,1 e 23,1.
([marchiol.com](https://www.marchiol.com/b2b/mcSite/it/EUR/LIGHTING/CORPI-ILLUMINANTI/LAMPADE-DA-PARETE%2C-SOFFITTO-E-STAGNE/3F-LINDA-LED-1X30W-L1570/p/3FF58605?utm_source=openai))

Durata e Affidabilità

La durata utile (L80/B10) è di 100.000 ore a una temperatura ambiente di +25°C. Il decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50.000 ore è dello 0% (C0). L'apparecchio è conforme alla sicurezza fotobiologica secondo la IEC/TR 62778, risultando esente da rischi (RG0).

([marchiol.com](https://www.marchiol.com/b2b/mcSite/it/EUR/LIGHTING/CORPI-ILLUMINANTI/LAMPADE-DA-PARETE%2C-SOFFITTO-E-STAGNE/3F-LINDA-LED-1X30W-L1570/p/3FF58605?utm_source=openai))

Installazione

Adatta per installazione a soffitto, sospensione o parete. Non idonea per superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici o su funi o paline. Non adatta per celle frigorifere con temperatura ambiente inferiore a 0°C e/o umidità relativa superiore all'85%. ([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Lunghezza: 1570 mm

Larghezza: 100 mm

Altezza: 100 mm

Peso: 2,5 kg

Grado di Protezione

Grado di protezione IP65, che garantisce protezione contro polvere e getti d'acqua. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente fino a 850°C. ([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))

Note

L'apparecchio è progettato per essere smaltito o riciclato a fine vita. La sorgente luminosa (solo LED) e l'alimentatore sono sostituibili da un professionista. ([it.scribd.com](https://it.scribd.com/document/857987495/58605-3F-Linda-LED-1x30W-L1570-Datasheet-it?utm_source=openai))