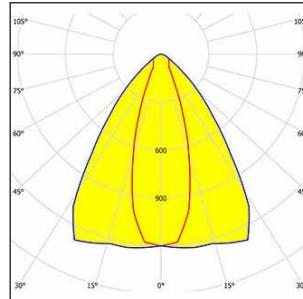


## 52519 - Beta 235 LED 762x55 DALI CONC VT L1565



	L 1565 mm
	A 235 mm
	H 105 mm

**ILLUMINOTECNICHE**

Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).

Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 16375 lm.

Distribuzione concentrata ellittica.

Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,54 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.

UGR <20 (EN 12464-1).

Efficacia luminosa 141 lm/W.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+45°C)

Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).

Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

**SORGENTE**

2 moduli LED lineari da 55W/840.

Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).

Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.

Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.

Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

**MECCANICHE**

Corpo in acciaio stampato in un unico pezzo, verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco.

Vetro trasparente VT temperato, non combustibile, cornice perimetrale monoblocco in acciaio zincato.

Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata.

Riflettore portacablaggio sovradimensionato in acciaio zincato a caldo verniciato bianco ad alta riflessione.

Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.

Scrocci di sicurezza in acciaio zincato per fissaggio schermi.

Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)

Dimensioni: 1565x235 mm, altezza 105 mm. Peso 12,35 kg.

Grado di protezione IP65.

Resistenza meccanica agli urti IK09 (10 joule).

Resistenza al filo incandescente 850°C.

**ELETTRICHE**

Cablaggio elettronico DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI.

Potenza dell'apparecchio 116 W.

ENEC - CE.

SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.

Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 15% in DC.

Temperatura ambiente da -20°C fino a +45°C.

Classe di temperatura T6 max 85°C.

Connessione rapida.

Umidità relativa UR: <85%.

**INSTALLAZIONE**

Soffitto / Sospensione / Parete.

Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

**APPLICAZIONI**

Ambienti industriali, magazzini e interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d'acqua.

**GESTIONE DELLA LUCE**

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/ manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.

In impianti elettrici sprovvisti di impianto di regolazione (manuale o automatico) dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.

**AVVERTENZE**

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.

Alimentatore sostituibile da un professionista.

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).

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

ST.20211124 - Pagina 1 di 1

**3F Filippi S.p.A.**

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia

CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.

Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

**Web**

[www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com)

**e-Mail**

[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)

**Telefono**

+39.051.6529611

**Fax**

+39.051.775884