

Serie di apparecchi di illuminazione a lampade fluorescenti di uso industriale per installazione su bordo macchina adatte per illuminare l'area di lavoro dell'operatore in presenza di liquidi od emulsioni refrigeranti.

**Corpo:** tubolare di diam. 60mm con testate di tenuta disponibili in due versioni:  
 BDSM - polimetilmetacrilato (PMMA) antigraffio resistente ad acidi, soluzioni alcaline diluite, grassi e oli;  
 BDSB - vetro borosilicato (Pirex) resistente a qualsiasi fluido refrigerante

**Testate:** in materiale Taroplast con 50% fibra di vetro, guarnizioni OR di gomma silicone antioilo a tenuta stagna con grado IP67. (IEC 529, IEC 144 e CEI 70-1)

**Equipaggiamento:** con lampade fluorescenti compatte TC- L con attacco 2G11 oppure con tubo fluorescente T8 diam. 26mm attacco G13.

**Alimentatori:** interni e disponibili solo nella versione ad accensione elettronica "alta frequenza" per un elevato confort visivo quali assenza di sfarfallio, accensione immediata e migliore resa del tubo fluorescente, aumento della vita della lampada fino al 50%, inoltre lavorano a bassa temperatura generando basso livello di calore interno con consumi ridotti fino al 20% rispetto ad alimentatori convenzionali.

**Circuito elettrico:** realizzato con cavi termoresistenti non propaganti al fiamma secondo norme CEI 20-22/II, termo-resistenti HT 90°C.

**Ingresso cavo:** da apposito pressacavo antistrappo situato su una delle testate.

**Fissaggio:** l'apparecchio viene fissato mediante supporti in termoplastico da ordinare separatamente oppure sulle testate laterali con asole di fissaggio incorporate (aggiungere "S" alla sigla)

**Norme di riferimento:** CEI 34-21 e CEI 34-34



Series of machinery lighting with fluorescent lamps, suitable for operator work areas in presence of refrigerant liquids or emulsions.

**Body:** tubular lamp diameter 60mm, two version

BDSM - metacrylate (PMMA) tube very high resistance to every kind of climate, atmospheric agent.

BDSB - borosilicate glass (Pirex) tube with a very high chemical and mechanical resistance.

**Side locks :** made with Taroplast mixed with 50% reinforced glass fibre , protection IP67 (IEC 529, IEC 144 and CEI 70-1)

**Lamp:** compact fluorescent lamp TC-L base 2G11 and T8 tube G13

**Reflecting** polished aluminium slide

**Ballast:** integrated electronic ballast with high frequencies with digital changeover control. Protected against short circuit straightening effect and exhaustion of the tube.

**Cable entry :** at one side is a cable gland PG11 fairlead with anti-ripping disposal.

**Mounting:** lamp tube is fixed by polypropylene supporting brackets(to order separately) or side-locks with incorporated brackets(add "S" to the article)

**Compliance** with the standard CEI 34-21 and CEI 34-34

**PLAFONIERE STAGNE ELETTRONICHE DIAM. 60MM  
 LAMP TUBE DIAMETER 60MM WITH ELECTRONIC BALLAST**

CORPO METACRILLATO METACRYLATE	CORPO VETRO BOROSIL. BOROSILICATE GLASS	potenza power	tensione voltage	flusso luminoso Lm luminosity (Lm)	lampada tipo lamp type	quota L lengh. L
<b>BDSM18240</b>	<b>BDSB18240</b>	18W	24V	1200	TC-L attacco 2G11	495
<b>BDSM24240</b>	<b>BDSB24240</b>	24W	24V	1800	TC-L attacco 2G12	595
<b>BDSM36240</b>	<b>BDSB36240</b>	36W	24V	2900	TC-L attacco 2G13	690
<b>BDSM55240</b>	<b>BDSB55240</b>	55W	24V	4800	TC-L attacco 2G14	815
<b>BDSM18220</b>	<b>BDSB18220</b>	18W	230V	1200	TC-L attacco 2G15	495
<b>BDSM24220</b>	<b>BDSB24220</b>	24W	230V	1800	TC-L attacco 2G16	595
<b>BDSM36220</b>	<b>BDSB36220</b>	36W	230V	2900	TC-L attacco 2G17	690
<b>BDSM55220</b>	<b>BDSB55220</b>	55W	230V	4800	TC-L attacco 2G14	815
<b>BDSM18240L</b>	<b>BDSB18240L</b>	18W	24V	1350	lineare T8 attacco G13	880
<b>BDSM36240L</b>	<b>BDSB36240L</b>	36W	24V	3350	lineare T8 attacco G13	1490
<b>BDSM58240L</b>	<b>BDSB58240L</b>	58W	24V	5200	lineare T8 attacco G13	1790
<b>BDSM18220L</b>	<b>BDSB18220L</b>	18W	230V	1350	lineare T8 attacco G13	880
<b>BDSM36220L</b>	<b>BDSB36220L</b>	36W	230V	3350	lineare T8 attacco G13	1490
<b>BDSM58220L</b>	<b>BDSB58220L</b>	58W	230V	5200	lineare T8 attacco G13	1790

disponibili versioni con testate complete di fori di fissaggio (aggiungere finale ...S) - Also available versions with head including fixing holes (add "S" on product code end)

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

articolo	descrizione
<b>CLC60</b>	Collare di fissaggio in polyamide PA12 per lampada diam 60. Resistenza chimica eccellente contro acidi inorganici e inorganici e soluzioni alcaline, limitata resistenza ad acetone, acidi organici, benzoli e olio diesel.
<b>CLC60</b>	Polyamide PA12 lamp supporting brackets diameter 50mm. Exellent chemical resistance against inorganic acid and alkaline solutions and limited resistance against acetone, organic acid, gasoline and diesel oil.

tipo S - S type

