



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 18, 36, 58 W

Alimentazione Universal Multy Voltage
93÷265 Vac - 50÷60 Hz 176÷250 Vdc

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali),
EN62471 (rischio fotobiologico)

Grado di protezione IP20

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni incasso per doghe tipo HD 84R

Corpo Lamiera zincata verniciata
alle polveri di poliestere RAL 9003

Ottica Lenti PMMA opali

Ottica Lamiera tipo Dark light

UGR <19

Luminanza a 65° <3000cd/mq

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos $\varphi \geq 0,96$)
a dimmerazione intelligente

MTBF Alimentatore** 65.000h

**Mantenimento
flusso luminoso**** >70.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

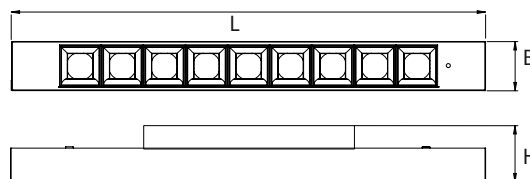
* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi ad alogenuari metallici

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

ID LED

Incasso su Doghe

Apparecchio ad incasso per installazioni con doghe di tipo HD 84R. Caratterizzato da un ottimo controllo della abbagliamento di tipo Dark Light, il suo impiego è particolarmente indicato in tutti i luoghi di lavoro con videoterminali dove gli operatori sono sottoposti per lungo tempo alla luce artificiale. L'emissione di luce puntuale sul piano di lavoro gli conferisce precisione del fascio luminoso. Particolarmente indicato per il re-lamping di prodotti obsoleti montati su doghe con traversine di tipo HD 84R a passo 90mm e 100mm. Tempi di installazione ridotti al minimo. Disponibile anche nelle versioni 2x. Adatto anche ad installazioni per fila continua grazie all'accessorio di raccordo in dotazione. Come tutti gli apparecchi della linea SD è disponibile l'inverter Plug&Light per l'accensione dell'apparecchio in caso di black-out.



Potenza *	• Dimensioni (mm) •			Peso kg
	W	L	B	
1x18	680	85	79	1,2
1x36	1290	85	79	1,9
1x58	1590	85	79	2,5

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTONSENORE INTELLIGENTE OPTICOM

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
-	STAFFA FILA CONTINUA 1x

VARIANTI SPECIALI:
VERSIONI 2X passi 180mm e 200mm, **RESA CROMATICA** ≥ 90 ,
TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA: Contattare la rete di vendita **Beghelli**

Domotica

da ordinare separatamente

cod. ord.	Descrizione
20102	CENTRALE DOMOTICA
20124	CENTRALE DOMOTICA WIFI
20104	INTERFACCIA TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
15022	MODULO RADIO DOMOTICO
15024	MODULO DALI
15034	MODULO 1-10V
15025	MODULO RADIO GRANDE ESCO ITALIA

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODULO
PLUG&LIGHT

MODULI INTELLIGENTI COLLEGABILI ALLO SMARTDRIVER BEGHELLI



FOTOSENSORE INTELLIGENTE

1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

3. **opticom**
TECHNOLOGY

Interfaccia Smartphone
Sistema di programmazione e controllo apparecchi



INCASSO

VERSIONE 1X



Lo stesso codice è idoneo all'installazione in doghe HD 84R sia a passo 90mm che 100mm FILA

VERSIONE 2X A RICHIESTA



Idonea all'installazione in doghe HD 84R. Codici distinti per passi da 90mm e 100mm

INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA

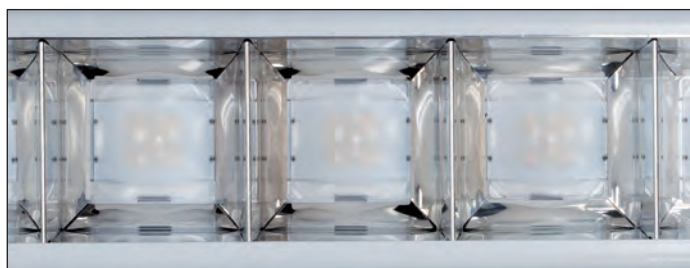


STAFFA FILA CONTINUA 1x



in dotazione

OTTICA DARK LIGHT DIFFONDEnte



Efficienza e dimmerazione

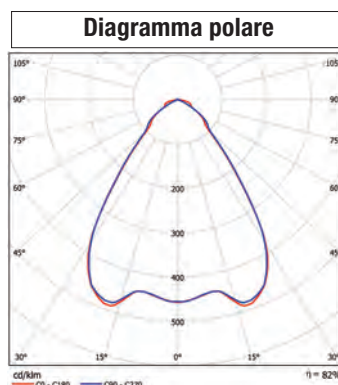
L'incremento dell'Efficienza luminosa (lm/W) e la vita utile dell'apparecchio possono variare sensibilmente secondo il livello di dimmerazione a cui è sottoposto. Ipotizzando un livello medio pari al 50% del flusso luminoso, riportiamo i dati relativi a ID LED:

Dimmerazione SD 50%
Vita utile apparecchio +40%
Efficienza luminosa +15%

EMERGENZA CON INVERTER LED

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	da ordinare separatamente
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	da ordinare separatamente
	19364	INV LED IP65 AT/LG 123H	da ordinare separatamente
	19365	INV LED IP65 LGFM 123H	da ordinare separatamente
	RA02	BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	da ordinare separatamente



ID LED

Reattore elettronico SmartDriver **SD**

Potenza* W	Cod. ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=85°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
18	ID18SD	ID LED 1x18 SD 4K	10	4000	>80	12	45	1740	1450	121	A++	1/1
36	ID36SD	ID LED 1x36 SD 4K	18	4000	>80	20	90	2880	2160	120	A++	1/1
58	ID58SD	ID LED 1x58 SD 4K	36	4000	>80	40	115	5760	4320	120	A++	1/1