



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 2x36, 2x58 W

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

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2,
EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali),
EN 62471 (Rischio biologico esente)

Grado di protezione IP20

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni plafone, sospensione

Corpo Lamiera zincata verniciata alle polveri
di poliestere RAL 9003

Ottica Lamellare tipo Dark light

UGR <19

Luminanza a 65° <1000cd/mq

Temperatura colore 4000 K

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos φ ≥ 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 a tubo fluorescente

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

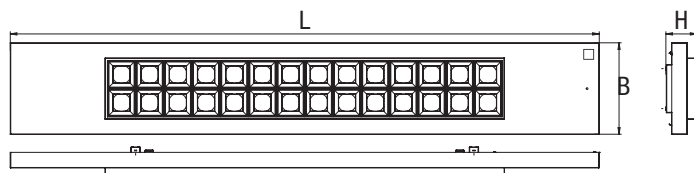
P236/258 LED

plafone, sospensione

Apparecchio da plafone o sospensione per installazioni nel settore terziario. Caratterizzato da un ottimo controllo dell'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 elevate caratteristiche di comfort e di precisione del fascio luminoso. Disponibile la gamma di accessori per il cablaggio pesante e per il fissaggio meccanico in fila continua per l'ottenimento di un sistema civile di ultima generazione.

Sono inoltre disponibili accessori aggiuntivi per integrare l'illuminazione di emergenza: l'Inverter LED per accendere parte dell'apparecchio in caso di black-out, o il Modulo LED da inserire nell'apposita sede.



Power W*	• Dimensioni (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
2x36	1327	206	70	4.6
2x58	1327	206	70	4.6

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 P236/258 LED:

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

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

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

Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
20080	SOSPENSIONE SINGOLO
20081	SOSPENSIONE+CAVO DI RETE SINGOLO
20087	STAFFA FILA CONTINUA SOSP /STAFFA + CAVO
20088	CAVO TRIFASE PASSANTE

VARIANTI SPECIALI: TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, SICURO 24 SLGS, RESA CROMATICA ≥90 Contattare la rete di vendita Beghelli

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODULO
PLUG&LIGHT

MODULI INTELLIGENTI COLLEGABILI ALLO SMARTDRIVER BEGHELLI



FOTOSENSORE INTELLIGENTE

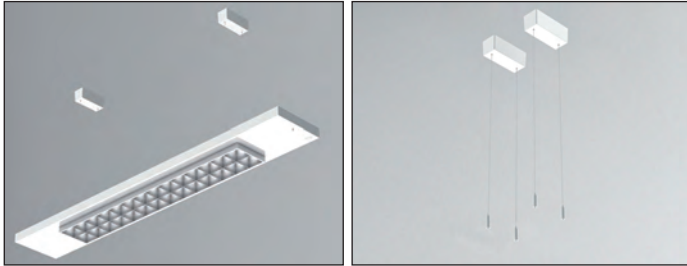
1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

3. **opticom**
TECHNOLOGY

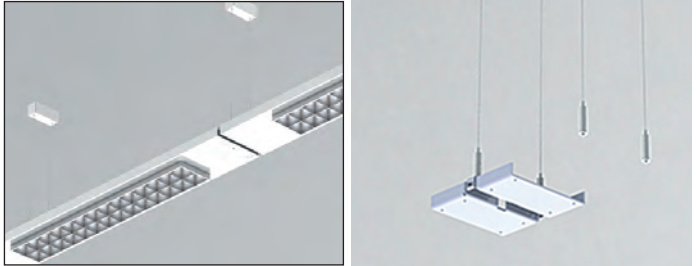
Interfaccia Smartphone
Sistema di programmazione e controllo apparecchi

INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



20080 P236/58 LED SOSP SINGOLO da ordinare separatamente
20081 P236/58 LED SOSP+CAVO SINGOLO da ordinare separatamente

INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA



20088 CAVO TRIFASE PASSANTE da ordinare separatamente
20087 STAFFA + CAVO TRIFASE PASSANTE da ordinare separatamente

EMERGENZA CON INVERTER ECOLED



19350 INVERTER ECOLED SE 1N RM da ordinare separatamente
19341 MODULO EM LED AT SE 1N da ordinare separatamente
19342 MODULO EM LED LG SE/SA 1/3H da ordinare separatamente
19343 MODULO EM LED LGFM SE/SA 1/3H da ordinare separatamente
17467 MODULO EM LED SLG da ordinare separatamente

OTTICA DARK LIGHT DIFFONDEnte

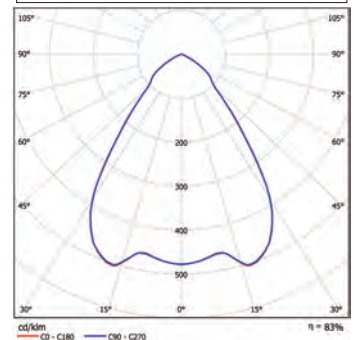


EMERGENZA CON INVERTER LED

TR AT LG LGFM

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
19355 INV LED AT/LG 6W 55V 123H da ordinare separatamente
19356 INV LED LGFM 6W 55V 123H da ordinare separatamente
RA02 BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah da ordinare separatamente

Diagramma Polare



P236/258 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 Im (Tj=25°C)	Flusso apparecchio Im	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
2x36	P236SD	CEILING LED 2x36 SD 4000K	31	4000	>80	36	140	4800	4000	111	A++	1
2x58	P258SD	CEILING LED 2x58 SD 4000K	42	4000	>80	47	140	6160	5100	109	A++	1