



## CARATTERISTICHE GENERALI

**Potenza Equivalente\*** 2x26w, 1x70w

**Alimentazione Apparecchio SD:** Universal Multy Voltage 93÷265Vac 50÷60Hz 176÷250Vdc (Cos  $\varphi \geq 0,96$ )  
**Apparecchio ED:** 230Vac  $\pm 10\%$  50Hz (Cos  $\varphi \geq 0,90$ )

**Conformità** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, (requisiti fondamentali), EN 62471 (rischio fotobiologico esente)

**Grado di protezione** IP40

**Temp. ambiente** -20°C ÷ +40°C

**Installazioni** cartongesso, plafone, sospensione

**Corpo** Policarbonato, RAL 9003

**Ottica** Multilenticolare in PMMA

**CRI** >90

**UGR** <19, <25

**Alimentatore Apparecchio SD:** SELV elettronico SD (Cos  $\varphi \geq 0,96$ ) a dimmerazione intelligente  
**Apparecchio ED:** SELV elettronico ED (Cos  $\varphi \geq 0,95$ )

**MTBF Alimentatore\*\*** 70.000h

**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

Ø	Ø1	H	H1	L	H2	Peso kg
235	170÷200	6÷25	36	190	32	0,5

**VARIANTI SPECIALI: TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, SICURO 24 SLGS CONTATTARE LA RETE DI VENDITA BEGHELLI**

## INVERTER

**EMERGENZA CON INVERTER LED SOLO PER VERSIONE SD**

TR

	<b>19367</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	da ordinare separatamente
	<b>19371</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	da ordinare separatamente

## Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
<b>20129</b>	CORNICE PLAFONE (inclusa nella versione ED)
<b>20128</b>	SOSPENSIONE 3 CAVI

# FUNZIONE<sup>3</sup> LED

## Downlight

Apparecchio a fascio luminoso e temperatura colore variabile, caratterizzato da grande versatilità di utilizzo. Funzione<sup>3</sup> si focalizza intorno ad una tecnologia brevettata con schermo multilenticolare a geometria variabile. La parte periferica del downlight ruota sul proprio asse fino a raggiungere tre posizioni con blocco a scatto, ognuna delle quali corrisponde ad una tipologia differente di fascio luminoso: Fascio diffondente (UGR<25)

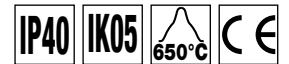
Fascio concentrante (UGR<19)

Fascio asimmetrico di tipo Wall Washer per l'illuminazione di pareti verticali, scaffali o particolari a parete.

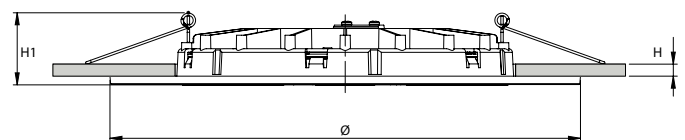
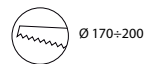
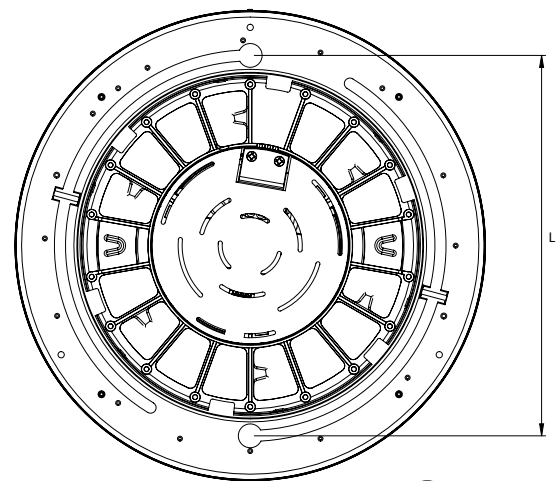
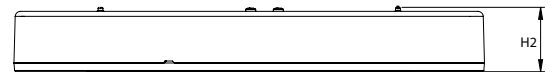
Un unico apparecchio che risolve problemi differenti, con semplicità ed eleganza. Un apparecchio in grado di cambiare l'atmosfera luminosa dell'ambiente agendo su un selettore che modifica la temperatura colore.

Disponibile in versione Smart Driver ma anche in versione Eco Driver con alimentatore integrato nel corpo. In questo caso lo spessore totale è ridottissimo e, con l'apposito accessorio, particolarmente adatto ad installazioni a plafone.

Funzione<sup>3</sup> viene prodotta con LED ad alta resa cromatica (CRI>90). L'apparecchio, in versione SD, può essere equipaggiato con un'ampia gamma di inverter per illuminazione di emergenza.



Cornice plafone



## Domotica **SD**

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
<b>20102</b>	CENTRALE DOMOTICA
<b>20124</b>	CENTRALE DOMOTICA WIFI
<b>20104</b>	TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
<b>15022</b>	MODULO RADIO DOMOTICO
<b>15024</b>	MODULO DALI
<b>15034</b>	MODULO 1-10V
<b>15025</b>	MODULO RADIO GRANDE ESCO ITALIA

### INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



**20129** cornice inclusa nella versione ED

**20128** cavi da ordinare separatamente

### INSTALLAZIONE A INCASSO



### INSTALLAZIONE A PLAFONE



**20129** cornice inclusa nella versione ED

### Un prodotto 27 soluzioni

Combinando tre tipologie di installazione con la possibilità di avere tre ottiche integrate in un solo prodotto, si ottengono nove diverse combinazioni in un unico dispositivo, ognuna delle quali può disporre di 3 temperature colore differenti: 3000, 4000, 6000K

#### WALL WASHER LENTE ASIMMETRICA



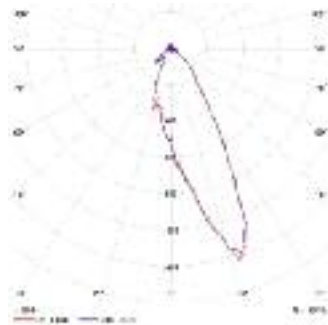
#### LENTE CONCENTRANTE TIPO DARK LIGHT UGR <19



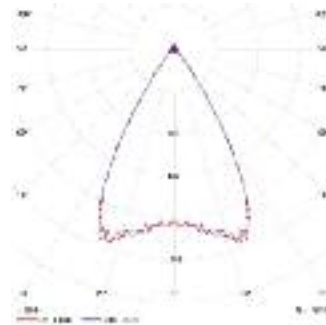
#### LENTE DIFFONDENTE UGR <25



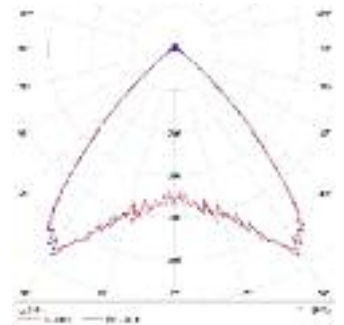
#### Diagramma polare



#### Diagramma polare



#### Diagramma polare



## FUNZIONE<sup>3</sup> LED

SmartDriver  

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
** 2x26	<b>226SD4</b>	FUNZIONE3 226 SD 4000K CRI90	12	4000	>90	13,5	24	1900	1500	110	A++	1
1x70	<b>170SD3</b>	FUNZIONE3 170 SD 3000K CRI90	22	3000	>90	24	24	3400	2700	110	A++	1

## FUNZIONE<sup>3</sup> LED

Eco Driver 

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
** 2x26	<b>226ED4</b>	FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90	12	4000	>90	13,5	24	1900	1500	110	A++	1
**** 1x70	<b>170ED3</b>	FUNZIONE3 170 ED 3000K CRI90	22	3000	>90	24	24	3400	2700	110	A++	1

## FUNZIONE<sup>3</sup> LED

CCT Switch - Eco Driver 

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
** 2x26	<b>226EDMC</b>	FUNZIONE3 226 ED MULTICOLOR CRI90	12	3000, 4000, 6000	>90	13,5	24	1900	1500	110	A++	1
1x70	<b>170EDMC</b>	FUNZIONE3 170 ED MULTICOLOR CRI90	22	3000, 4000, 6000	>90	24	24	3400	2700	110	A++	1

\*\* Prodotto in singolo isolamento

\*\*\* Il flusso dell'apparecchio si riferisce al prodotto con lente simmetrica

\*\*\*\* Disponibile solo per installazione a incasso