

Flood MODULA - S



PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
OVERVOLTAGES PROTECTION
Solo Riflettori / Reflectors only

10kV

IP66

IK08



RIFLETTORI
REFLECTOR



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>70.000h (L80B20)

Installazioni Suolo o parete

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Lenti PMMA / riflettori Alluminio
brillantato antiiridescente

Schermo Vetro temprato

Conformità **Conformità** EN 60598-1, EN
60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-
3, EN 62471 (Rischio biologico esente),
EN61493, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale (riflettori/proiettori), terziario,
ospedali, hotel, scuole, palestre, campi
sportivi

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>70.000h (L80B20)

Mounting Floor, wall

Housing Diecast Alluminium RAL 7040

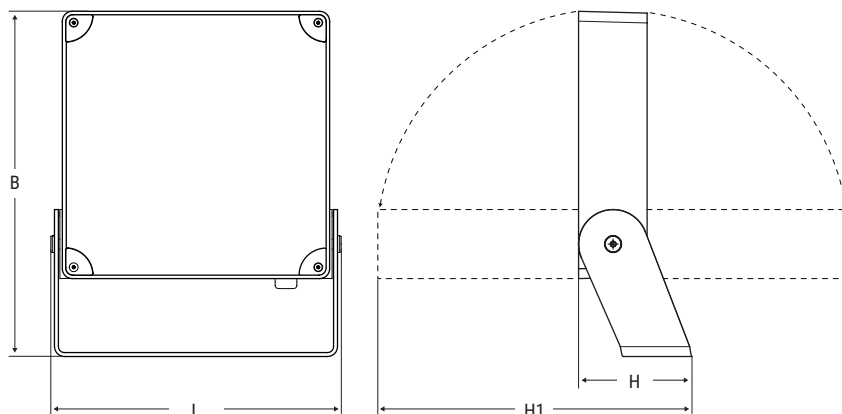
Optics PMMA Lens / Anti-iridescent
polished aluminium reflector

Screen Tempered glass

Compliance EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471
(Rischio biologico esente), EN61493,
2014/53/UE, EN60598-2-22

Applications

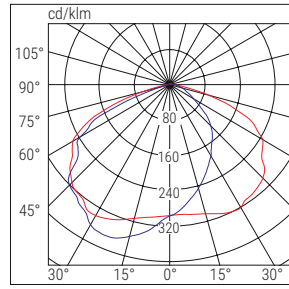
Industry (High bay-Floodlights, services
sector, hospital, hotel, gyms, school,
sports field)



Dimensioni
Dimensions
mm

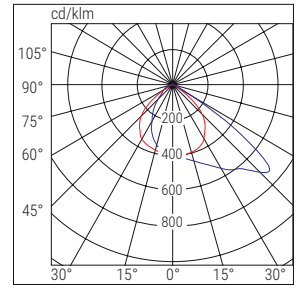
L	B	H	H1
295	350	115	316

LENTE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC LENS



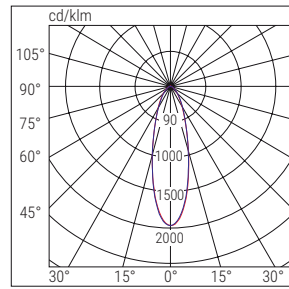
■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE ASIMMETRICA SPORT / ASYMMETRIC SPORT LENS



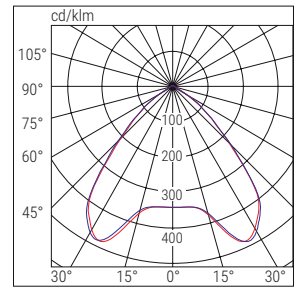
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING LENS**



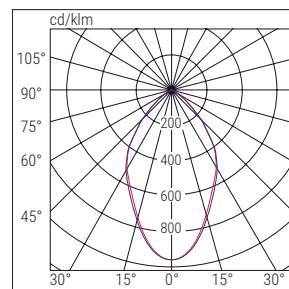
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING LENS**



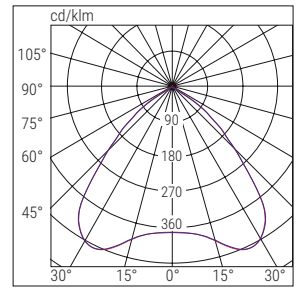
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING REFLECTOR**



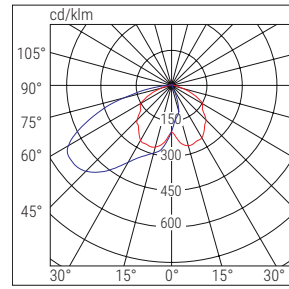
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING REFLECTOR**



■ C90-C270 ■ C0-C180

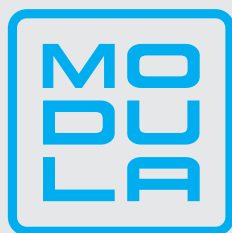
RIFLETTORE ASIMMETRICO/ASYMMETRIC REFLECTOR



■ C90-C270 ■ C0-C180

117 proiettori da esterno / outdoor floodlights

Flood MODULA - S



BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente una scatola stagna in alluminio pressofuso per contenere la morsettiere di alimentazione e controllo
On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block



MODULO EMERGENZA TR EMERGENCY TR MODULE

Accessorio per integrare l'illuminazione di emergenza nell'apparecchio. Il box, in Alluminio pressofuso, contiene l'elettronica e la batteria per la versione TR.

Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.



Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813*	158	4.5
43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	125÷74	4000	>80	18900	16399÷9203*	167	4.5
43184	FLOOD S RD 80 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport lens	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813*	158	4.5
43187	FLOOD S RD 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport lens	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15457*	149	4.5
43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813*	158	4.5
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15313*	147	4.5
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	80÷75	4000	>80	14300	12432÷11813*	158	4.5
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	125÷104	4000	>80	20700	17981÷15482*	147	4.5
43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	80÷58	4000	>80	15400	13356÷10508*	181	4.5
43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	100÷59	4000	>80	20200	17563÷9915*	180	4.5
43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	120÷113	4000	>80	20600	17892÷17364*	154	4.5
43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	80÷75	4000	>80	15400	13356÷12600*	168	4.5
43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125÷63	4000	>80	21500	18638÷11156*	179	4.5
43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	80÷75	4000	>80	15400	13356÷12600*	168	4.5
43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	125÷74	4000	>80	16200	14021÷9025*	163	4.5

* Flusso regolabile fino a 4 Step / Adjustable flux up to 4 Step

Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg
43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43250	FLOOD S DALI 95 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport Lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43253	FLOOD S DALI 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport Lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	80	4000	>80	16100	13992	175	4.5
43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	100	4000	>80	18600	16170	162	4.5
43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	120	4000	>80	21600	18744	156	4.5
43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	95	4000	>80	18100	15675	165	4.5
43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125	4000	>80	22500	19525	156	4.5
43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	95	4000	>80	18100	15675	165	4.5
43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	125	4000	>80	22500	19525	156	4.5
43307	FLOOD S SDB 95 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43316	FLOOD S SDB 95 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport Lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43319	FLOOD S SDB 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport Asymmetric Sport Lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43325	FLOOD S SDB 95 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43334	FLOOD S SDB 95 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	95	4000	>80	18100	14630	154	4.5
43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	125	4000	>80	22500	18838	151	4.5
43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	80	4000	>80	16100	13992	175	4.5
43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	100	4000	>80	18600	16170	162	4.5
43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico Asymmetric reflector	120	4000	>80	21600	18744	156	4.5
43355	FLOOD S SDB 95 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	95	4000	>80	18100	15675	165	4.5
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125	4000	>80	22500	19525	156	4.5
43364	FLOOD S SDB 95 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	95	4000	>80	18100	15675	165	4.5
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	125	4000	>80	22500	19525	156	4.5

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K

Flood MODULA - S

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately



GRIGLIA FLOOD MODULA S
FLOOD MODULA S GRID

Cod. **12668**



KIT SOSPENSIONE RIFLETTORE
LIGHT SUSPENSION KIT

CAVI SOSPENSIONE / CABLES - Cod. **12663**
GOLFARI / EYEBOLT - Cod. **12669**

SD ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / 1 control input

Cod. **15064**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
3 ingressi di controllo / 3 control inputs

Cod. **15065**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



SENSORE PRESENZA
MOTION SENSOR

INDUSTR IP65 - Cod. **15063**
UFFICI IP40 - Cod. **15062**

Sistema di trasmissione wireless integrato che permette la comunicazione fra gli apparecchi in modo da realizzare gruppi che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia Bluetooth è possibile comandare i gruppi in modalità wireless. Per gestire un impianto centralizzato da APP B.connect occorre integrare il Concentratore Bluetooth. *Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.*

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente EMERGENCY LED INVERTER - to be ordered separately



MODULO/MODULE TR - LG230 - LG24 - EPS

TR - Cod. **15069** (6W 1h)
LG24 - Cod. **15071** - versione SD / SD Version
LG230 - Cod. **15070** - versione SD / SD Version
LG EPS - Cod. **15072** - versione SD / SD Version

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale **TR**.

TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.