

- Anello a corpo in alluminio pressofuso verniciato in polveri/trattato galvanicamente.
 - Housing and trim of die-cast aluminium powder coated/galvanically treated.



Incassi orientabili / Adjustable recessed downlights

Bi	2805					
Ne	2806					
Cr	2807	50W	12V	HRI		GU5,3
Oro	2808					
Cn	2808/Cn					
Cm	2807/Cm					

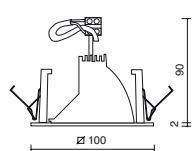
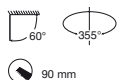
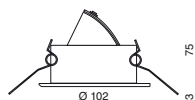
Bi	2905					
Ne	2906					
Cr	2907	50W	12V	HSG		GY6,35
Oro	2908					
Cn	2908/Cn					

Bi	2835					
Ne	2836					
Cr	2837	20W	12V	HRI		G4
Oro	2838					
Cn	2838/Cn					

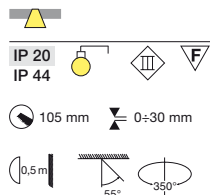
Bi	2935					
Ne	2936					
Cr	2937	20W	12V	HSG		G4
Oro	2938					
Cn	2938/Cn					

Bi	2811					
Ne	2812					
Cr	2813	50W	12V	HRI		GU5,3
Oro	2814					
Cn	2814/Cn					

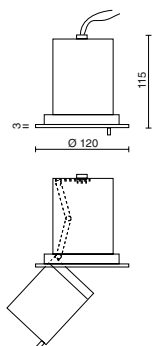
Bi	2911					
Ne	2912					
Cr	2913	50W	12V	HSG		GY6,35
Oro	2914					
Cn	2914/Cn					



Sprint mini

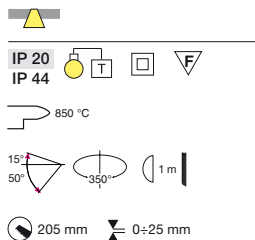


- Corpo e anello esterno in pressofusione di alluminio verniciato in polveri epossidiche.
- Gruppo ottico estraibile.
- Vetro di protezione.
- Body and trim made of die-cast aluminium epoxy powder coated.
- Extractable optic.
- Protection glass.



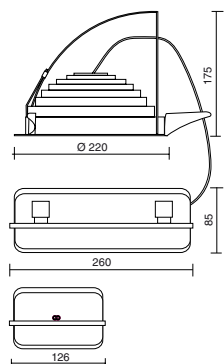
Versione 3 LED / 3 LED version											
Br	67915/LBI/10		67915/LBI/30		67915/LBI/45		3x1,2W	350mA			
Ne	○ 67916/LBI/10	10°	○ 67916/LBI/30	30°	○ 67916/LBI/45	45°	3x2,5W	700mA			6300°
Ga	67917/LBI/10		67917/LBI/30		67917/LBI/45						
Versione 6 LED / 6 LED version											
Br	67915/6LBI/10		67915/6LBI/25		67915/6LBI/40		6x1,2W	350mA			
Ne	○ 67916/6LBI/10	10°	○ 67916/6LBI/25	25°	○ 67916/6LBI/40	40°	6x2W	500mA			6300°
Ga	67917/6LBI/10		67917/6LBI/25		67917/6LBI/40						
Br	67915/6LBC/10		67915/6LBC/25		67915/6LBC/40		6x1,2W	350mA			
Ne	○ 67916/6LBC/10	10°	○ 67916/6LBC/25	25°	○ 67916/6LBC/40	40°	6x2W	500mA			3200°
Ga	67917/6LBC/10		67917/6LBC/25		67917/6LBC/40						
Br	67915/6LBL/10		67915/6LBL/25		67915/6LBL/40		6x1,2W	350mA			
Ne	● 67916/6LBL/10	10°	● 67916/6LBL/25	25°	● 67916/6LBL/40	40°	6x2W	500mA			470nm
Ga	67917/6LBL/10		67917/6LBL/25		67917/6LBL/40						

ACC. Trasformatori: vedi sezione ALIMENTATORI / Transformers: see POWER SUPPLIES section



- Anello e dissipatore in alluminio verniciato in polveri.
- Molle in acciaio temperato.
- Orientabilità interna ed esterna.
- Vano ottico estraibile e regolabile.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Schermo protezione in policarbonato serigrafato.

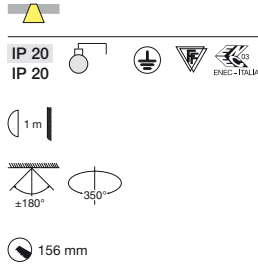
- Aluminium ring and dissipator coated with powders.
- Tempered steel springs.
- Interior and exterior adjustable optics.
- Pure aluminium reflector.
- Silk polycarbonate protection screen.



		W	V		°K	LUMEN	▼	Ra
Br	2995/LBC	4x10W	230V		2900°	1800	40°	90
Ne	2996/LBC							
Ga	2997/LBC							
Br	2995/LBI	4x10W	230V		5000°	1728	40°	90
Ne	2996/LBI							
Ga	2997/LBI							



Tratto incasso



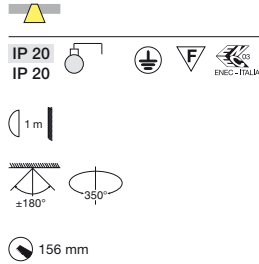
- Proiettore estraibile verniciato in polveri epossipoliesteri.
- Corpo e testata orientabili, realizzati in pressofusione di alluminio, con la possibilità di rotazione orizzontale di 350° e verticale di 180°.
- Versione MT con vetro di protezione in borosilicato.
- *Epoxy-polyester powder coated projector.*
- *Housing and optical part are adjustable and made of die-cast aluminium, with rotation of 350° on the horizontal plane and 180° on the vertical plane.*
- *MT version with borosilicate protection glass.*



										ACC. 			
	Bi Ne Gi	68005 68006 68007	75W	12V	HIG	AR111	G53						
										Vedi sezione ALIMENTATORI See POWER SUPPLIES section			
	Bi Ne Gi	68010 68011 68012	35/70/150W		MT		G12				J35 J70 J15	J35/E J70/E J15/E	35W 70W 150W

ACC.	Bi	3075	Alette (Per modelli MT, MR, STH, HEG)
	Ne	3076	Flaps (For MT, MR, STH, HEG fitting)
	Gi	3077	
	Filtri in vetro (per modelli MT) / Glass filter (for MT fitting)		
		146/1/B	filtro blu / blue filter
		146/1/V	filtro verde / green filter
		146/1/R	filtro rosso / red filter
		146/1/G	filtro giallo / yellow filter

Tratto incasso



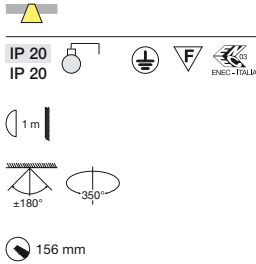
- Proiettore estraibile verniciato in polveri epossipoliesteri.
- Corpo e testata orientabili, realizzati in pressofusione di alluminio, con la possibilità di rotazione orizzontale di 350° e verticale di 180°.
- Epoxy-polyester powder coated projector.
- Housing and optical part are adjustable and made of die-cast aluminium, with rotation of 350° on the horizontal plane and 180° on the vertical plane.



	Bi	68015						10°			
	Ne	68016	75W	230V	HEGPAR 30S		E27	30°			
	Gi	68017									
	Bi	68020						10°/30°			
	Ne	68021	35/70W		MR PAR 30L		E27	40°		J35	35W
	Gi	68022			CDM-R					J70	70W

ACC.	Bi	3075	
	Ne	3076	Alette (Per modelli MT, MR, STH, HEG)
	Gi	3077	Flaps (For MT, MR, STH, HEG fitting)

Tratto incasso



- Proiettore estraibile verniciato in polveri epossipoliesteri.
- Corpo e testata orientabili, realizzati in pressofusione di alluminio, con la possibilità di rotazione orizzontale di 350° e verticale di 180°.
- Vetro di protezione in borosilicato.
- Epoxy-polyester powder coated projectors.
- Housing and optical part are adjustable and made of die-cast aluminium, with rotation of 350° on the horizontal plane and 180° on the vertical plane.
- Borosilicate protection glass.



									ACC. 		
	Bi	68025									
	Ne	68026	35/50/100W		STH		PG12-1			S13	35W
	Gi	68027								S14	50W
										S15	100W
	Bi	68030									
	Ne	68031	150W	230V	HEG		G53				
	Gi	68032									

ACC.	3027	Filtro UV (Per modelli HEG) / UV filter (For HEG fitting)
Bi	3075	Alette (Per modelli MT, MR, STH, HEG)
Ne	3076	Flaps (For MT, MR, STH, HEG fitting)
Gi	3077	

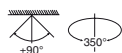
Matrix tondo



IP 20
IP 20

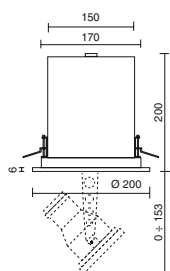
per lampada MT
for MT lamp

per lampade 12V
for 12V lamp



180 mm 0±30 mm

- Staffe e corpo interno in metallo verniciato.
- Ghiera reggivetrol in pressofusione di alluminio.
- Gruppo ottico estraibile: rotazione verticale di 350° rotazione orizzontale di 180°.
- Riflettore in alluminio metallizzato.
- Vetro di protezione in borosilicato.
- *Housing and brackets of painted metal.*
- *Trim of die-cast aluminium.*
- *Optics can be extracted from the housing.*
- *Possible rotations: 350° on the vertical plane and 180° on the horizontal plane.*
- *Metallized aluminium reflector.*
- *Borosilicate protection glass.*



		W	V	icos				ACC.		W
Ga	67901	65W	12V	HIG	AR111	G53				
Br	67900									
Ga	67911	35/70W		MT	G8,5					
Br	67910				CDM-TC					
Ga	67906	35/70W		MT	G12		695			
Br	67905						696			
								Vedi sezione ALIMENTATORI See POWER SUPPLIES section		
									J35/E	35W
									J70/E	70W
									J35	35W
									J70	70W

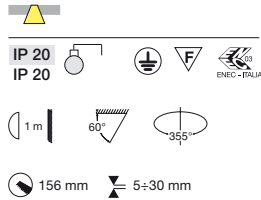
OP./SP A richiesta: fascio SPOT 10°+10° solo per apparecchi con attacco G12 - G8,5
On request: SPOT beam 10°+10° only for G12 - G8,5 lamps

...../CDM Apparecchio predisposto per lampada CDM-R111 - Gx8,5
Fitting for lamp CDM-R111 - Gx8,5

ACC. **3095** Griglia antiabbagliante solo per apparecchi con attacco G12 - G8,5
Anti-glare grid only for G12 - G8,5 lamps

644829 35W
644828 70W Lampada CDM-R111 / CDM-R111 lamp

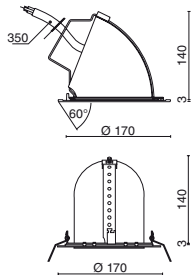
Tor 15 orientabile



- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Escursione verticale di 60°, rotazione orizzontale di 355°.
- Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.
- A richiesta: molle per spessore controsoffitto da 0÷5 mm.
- Versioni fluorescenti: vetro di protezione sabbliato.
- Versioni alogenuri - sodio alta pressione - alogene: vetro di protezione in borosilicato.
- Housing and ring of die-cast aluminium powder coated.
- Adjustability to 60° on the vertical plane and 355° on the horizontal plane.
- Reflector of very pure aluminium, metallized under high vacuum.
- On request: springs for false ceiling with a thickness between 0 and 5 mm.
- Version - compact fluorescent lamps: frosted protection glass.
- Version - metal halide, high pressure and halogen lamps: borosilicate protection glass.



									ACC.		
Bi	2921/10	2921									
Ne	2922/10	2922									
Cm	2921/Cm/10	2921/Cm	35/70/150W		MT		G12	415	J35	J35/E	35W
Gi	2922/Gi/10	2922/Gi						416	J70	J70/E	70W
Cr	2923/10	2923						417	J150	J150/E	150W
Oro	2924/10	2924									

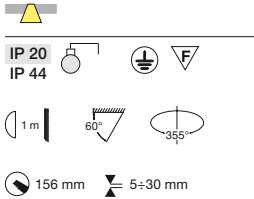


Bi	KIT 2921*		70W		MT		G12	415			
	70W BI										
Bi	KIT 2921*		150W		MT		G12	417			
	150W B										
Bi	2921/G8.5								J35	J35/E	35W
Ne	2922/G8.5								J70	J70/E	70W
Cm	2921/G8.5/Cm	35/70W			MT		G8,5				
Gi	2922/G8.5/Gi										
Bi	2915										
Ne	2916										
Cm	2917	150W	230V	HDG			R7S	420			
Gi	2918					(78 mm)					
Bi	2919								F1013		1x10W
Ne	2920	1x10W			FSQ		G24d1				
Bi	2909		65W	12V	HIG		G53				
Ne	2910					AR111					



*Kit composto da apparecchio + alimentatore + lampada / Ordering example: Kit compound by device + control gear box + lamp

Tor 15 cover orientabile

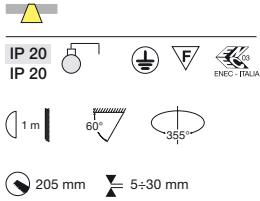


- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Escursione verticale di 60°, rotazione orizzontale di 355°.
- Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.
- A richiesta: molle per spessore controsoffitto da 0÷5 mm.
- Vetri di protezione in borosilicato.
- *Housing and ring of die-cast aluminium powder coated.*
- *Adjustability to 60° on the vertical plane and 355° on the horizontal plane.*
- *Reflector of very pure aluminium, metallized under high vacuum.*
- *On request: springs for false ceiling with a thickness between 0 and 5 mm.*
- *Borosilicate protection glass.*



	10°	30°	60°	W	V	icos	A	••	ACC.	W	
Bi	2929/Bi/10	2929/Bi/30	2929/Bi/60								
Ne	2929/Ne/10	2929/Ne/30	2929/Ne/60								
Cm	2929/Cm/10	2929/Cm/30	2929/Cm/60	35/70/150W							
Gi	2929/Gi/10	2929/Gi/30	2929/Gi/60								
Cr	2929/Cr/10	2929/Cr/30	2929/Cr/60								
Oro	2929/Oro/10	2929/Oro/30	2929/Oro/60								
									J35	J35/E	35W
									J70	J70/E	70W
									J15	J15/E	150W

Tor 18 orientabile



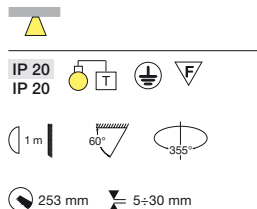
- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Escursione verticale di 60°, rotazione orizzontale di 355°.
- Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.
- A richiesta: molle per spessore controsoffitto da 0÷5 mm.
- Vetro di protezione in borosilicato.
- *Housing and ring of die-cast aluminium powder coated.*
- *Adjustability to 60° on the vertical plane and 355° on the horizontal plane.*
- *Reflector of very pure aluminium, metallized under high vacuum.*
- *On request: springs for false ceiling with a thickness between 0 and 5 mm.*
- *Borosilicato protection glass.*



Bi Ne	2985 2986		70W		MD		Rx7s		425	
Bi Ne	2987 2988		35/70/150W		MT		G12		426 427 428	
Bi Ne	2989 2990		50/100W		STH		PG12-1		429 430	
Bi Ne	2991 2992		300W	230V	HDG		R7S		431	
								ACC.		

ACC. **3028** Filtro UV (Per modelli MT/MD) / UV filter (For MT/MD fitting)

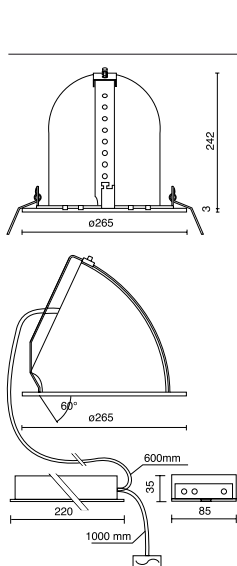
Tor 20 orientabile For-led



- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Escursione verticale di 60°, rotazione orizzontale di 355°.
- Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.
- Dissipatore attivo con ventola di raffreddamento.
- Vita media: 50000 ore.
- Luce bianca 4000°K - Bianco caldo 3000°K - Costanza cromatica < 5mce.
- Nessuna emissione di UV o IR.
- A richiesta: molle per spessore controsoffitto da 0÷5 mm.
- Vetro di protezione in borosilicato.



- Housing and ring of die-cast aluminium powder coated.
- Adjustability to 60° on the vertical plane and 355° on the horizontal plane.
- Reflector of very pure aluminium, metallized under high vacuum.
- Active dissipator with cooling fan.
- Average life: 50000 hrs.
- Cold white 4000°K - Warm white 3000°K - Chromatic constancy < 5mce.
- No UV o IR emission.
- On request: springs for false ceiling with a thickness between 0 and 5 mm.
- Borosilicate protection glass.

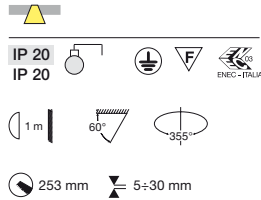


		W	V	⊕	°K	LUMEN	⚡
Br O	2941/LBI/40	21W	230V		4000°	2000	40°
Br O	2941/LBC/40	24W	230V		3000°	2000	40°
Br O	2951/LBI/40	38W	230V		4000°	3000	40°
Br O	2951/LBC/40	42W	230V		3000°	3000	40°

VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO - Alimentazione: 12 volt cc - Potenza: 66mA - 0,8 watt - Rumorosità: 22,1 dB (A)
 COOLING FAN - Supply: 12 volt dc - Power: 66mA - 0,8 watt - Noise: 22,1 dB (A)

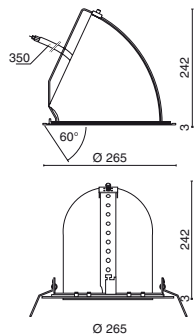


Tor 20 orientabile



- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Escursione verticale di 60°, rotazione orizzontale di 355°.
- Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.
- A richiesta: molle per spessore controsoffitto da 0÷5 mm.
- Vetro di protezione in borosilicato.

- *Housing and ring of die-cast aluminium powder coated.*
- *Adjustability to 60° on the vertical plane and 355° on the horizontal plane.*
- *Reflector of very pure aluminium, metallized under high vacuum.*
- *On request: springs for false ceiling with a thickness between 0 and 5 mm.*
- *Borosilicate protection glass.*



Bi Ne	2941 2942	70W		MD		Rx7s					ACC. 	J70 J70/E	70W
Bi Ne	2951 2952	150W		MD		Rx7s						J15 J15/E	150W
Bi Ne	2961 2962	250W		MD		FC2						J25	250W
Bi Ne	2971 2972	50/100W		STH		PG12-1						S14 S15	50W 100W
Bi Ne	2981 2982	300W	230V	HDG		R7S (117 mm)							

ACC. **3020** Filtro UV (Per modelli MT/MD) / UV filter (For MT/MD fitting)