



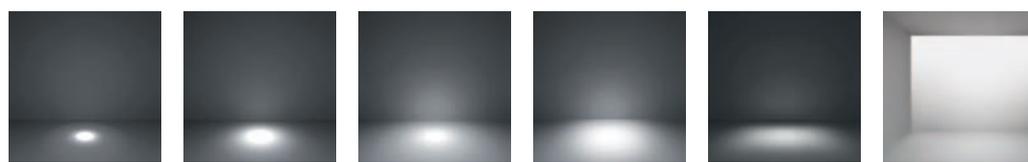
Caratteristiche



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm.
- Corpo in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Doppia orientabilità: interna (40°) ed esterna (65°) rispetto il piano orizzontale con frizionamento continuo; rotazione attorno all'asse verticale di 355°.
- Versioni con riflettore ad elevata efficienza luminosa.
- Versioni LED ad elevato indice di resa cromatica >90.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Ottiche e sorgenti



S - Spot α 10°-12° **M** - Medium α 16°-18°-24° **F** - Flood α 26°-30°-32° 36°-38° **WF** - Wide-Flood α 40°-48°-54° **E** - Ellittica* **WW** - Wall Washer*

LED	12 - 17 - 19 - 23W 32 - 36 - 37 - 46W
QR-CBC 51	50W
HIT-TC-CE	20 - 35 - 70W
HIT-CE	20 - 35 - 50W 70 - 100 - 150W
HST	35 - 50 - 100W

* L'ottica Ellittica e Wall Washer si ottengono mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

LED

Risparmio energetico

- **LED Single Chip LED C.o.B.**
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 50000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

lumen lm	LED	QR CBC 51 	ENERGY SAVING	QR 111 	ENERGY SAVING	HIT-CE 	ENERGY SAVING
1090	12W	50W	76%	-	-	-	-
3000	32W	3x50W	79%	-	-	-	-
4000	37W	-	-	3x100W	88%	50W	26%

Risparmio energetico dei LED (3000K) rispetto alle sorgenti tradizionali

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



Vetro per effetto wall washer (per versione con sorgente tradizionale)



Spill-ring

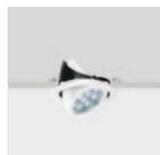
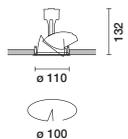


sorgente W Im ottica codice colore

QR CBC 51 (GU5,3) **50W 12V** **4264 01**



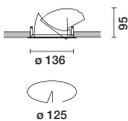
IP43 - Classe di isolamento III



LED

Completo di alimentatore
4000K - CRI 85 - Single Chip

W	Im	ottica	codice colore
12W	1170	10°	4659 01
12W	1170	24°	4661 01
17W	1790	16°	M350 01
17W	1790	24°	M352 01



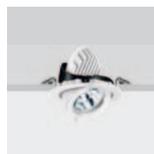
3000K - CRI 83 - Single Chip

W	Im	ottica	codice colore
12W	1090	10°	4660 01
12W	1090	24°	4662 01
17W	1660	16°	M351 01
17W	1660	24°	M353 01

3000K - CRI 97 - Single Chip

W	Im	ottica	codice colore
12W	930	10°	MM20 01
12W	930	24°	MM21 01
17W	1420	16°	MM22 01
17W	1420	24°	MM23 01

Prodotti omologati ENEC 15



sorgente W Im ottica codice colore

LED new Completo di alimentatore

W	Im	ottica	codice colore
4000K - CRI 80 - C.o.B.			
19W	2000	16°	N375 01
19W	2000	36°	N376 01
19W	2000	54°	N377 01

W	Im	ottica	codice colore
3000K - CRI 80 - C.o.B.			
19W	2000	16°	MU39 01
19W	2000	36°	MU40 01
19W	2000	54°	MU41 01

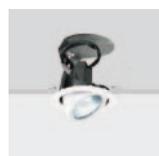
W	Im	ottica	codice colore
3000K - CRI 90 - C.o.B.			
23W	1800	16°	MU42 01
23W	1800	36°	MU43 01
23W	1800	54°	MU44 01

W	Im	ottica	codice colore
4000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.			
19W	2000	16°	N378 01
19W	2000	36°	N379 01
19W	2000	54°	N380 01

W	Im	ottica	codice colore
3000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.			
19W	2000	16°	MU45 01
19W	2000	36°	MU46 01
19W	2000	54°	MU47 01

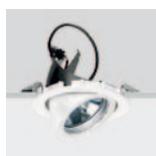
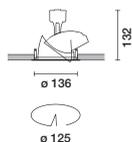
W	Im	ottica	codice colore
3000K - CRI 90 - DALI - C.o.B.			
23W	1800	16°	MU48 01
23W	1800	36°	MU49 01
23W	1800	54°	MU50 01

Classe di isolamento II

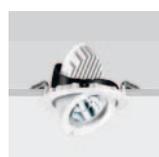
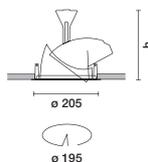


sorgente	W	lm	ottica	codice colore
HIT-TC-CE (G8,5)	Completo di gruppo di alimentazione elettronico			
	35 W		10°	4266 01
	35 W		32°	4267 01
	70 W		10°	4268 01
	70 W		32°	4269 01

IP43



sorgente	W	h	ottica	codice colore
HST (PG12-1)	35/50/100 W	217	12°	4274 01
	35/50/100 W	217	44°	4275 01



LED new Completo di alimentatore				
4000K - CRI 80 - C.o.B.				
•	32 W	3000	12°	N381 01
•	32 W	3000	26°	N382 01
•	32 W	3000	40°	N383 01
•	37 W	4000	18°	N387 01
•	37 W	4000	36°	N388 01
•	37 W	4000	48°	N389 01

3000K - CRI 80 - C.o.B.

	32 W	3000	12°	MU51 01
	32 W	3000	26°	MU52 01
	32 W	3000	40°	MU53 01
	37 W	4000	18°	MU63 01
	37 W	4000	36°	MU64 01
	37 W	4000	48°	MU65 01

3000K - CRI 90 - C.o.B.

	32 W	2400	12°	MU54 01
	32 W	2400	26°	MU55 01
	32 W	2400	40°	MU56 01
	46 W	3700	18°	MU66 01
	46 W	3700	36°	MU67 01
	46 W	3700	48°	MU68 01

4000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

•	32 W	3000	12°	N384 01
•	32 W	3000	26°	N385 01
•	32 W	3000	40°	N386 01
•	37 W	4000	18°	N390 01
•	37 W	4000	36°	N391 01
•	37 W	4000	48°	N392 01

3000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

	32 W	3000	12°	MU57 01
	32 W	3000	26°	MU58 01
	32 W	3000	40°	MU59 01
	37 W	4000	18°	MU69 01
	37 W	4000	36°	MU70 01
	37 W	4000	48°	MU71 01

3000K - CRI 90 - DALI - C.o.B.

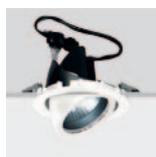
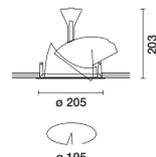
	36 W	2600	12°	MU60 01
	36 W	2600	26°	MU61 01
	36 W	2600	40°	MU62 01
	46 W	3700	18°	MU72 01
	46 W	3700	36°	MU73 01
	46 W	3700	48°	MU74 01

Classe di isolamento II



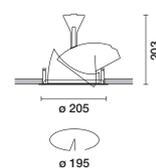
Riflettore alta efficienza				
HIT-TC-CE (G8,5)	20/35/70 W		12°	M185 01
	20/35/70 W		30°	M186 01
HIT-CE (G12)	20/35/50/70/100/150 W		12°	4658 01

IP43
Non è consigliato l'utilizzo di accessori per mantenere inalterato il LOR



Riflettore comfort visivo				
HIT-CE (G12)	20/35/50/70/150 W		12°	4272 01
	20/35/50/70/150 W		38°	4273 01

IP43



Pixel Plus

accessori	 100	 125	 195
	codice colore	codice colore	codice colore
 Rifrattore per distribuzione ellittica	--- ---	1191 24 escluso versioni LED Single Chip	1192 24 per 4272-4658 9539 24 per versioni LED C.o.B.
 Vetro per effetto wall washer	--- ---	4494 B7 per 4267-4269 MXG6 65 per versioni LED C.o.B.	4495 B7 per 4273 4496 65 per 4275 MX60 65 per versioni LED C.o.B.
 Filtri colorati	8658 05-06-09 24 65 per 4264	4491 05-06-09 24 per 4266-4267	9537 05-06-09 24 per 4272-4273 4276-4658
 Filtro UV	--- ---	4497 24 per HIT-TC-CE	4498 24 per 4272-4273-4658 M185-M186
 Spill-ring	9545 04	9546 04 escluso LED	9547 04 escluso HIT-TC-CE
 Contenitore per soffitti in calcestruzzo	9519 00	9548 00 per QT 12	9549 00 per 4276

componenti

	codice colore		codice colore		codice colore
 Gruppo di alimentazione elettronico per 2x35W HIT Kg. 0,365 - Dim. 175x79,5x32h	4437 00	 Gruppo di alimentazione completo di condensatore di rifasamento per 35W HIT Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h	4468 00	 Gruppo di alimentazione completo di condensatore di rifasamento e accenditore ad impulsi controllati per 35W HIT Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h	4471 00
 Gruppo di alimentazione elettronico per 20W HIT Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h	9698 00	per 70W HIT Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h	4469 00	per 70W HIT Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h	4472 00
per 35W HIT Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h	4466 00	per 150W HIT Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h	4470 00	per 150W HIT Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h	4473 00
per 50W HIT Kg. 0,320 - Dim. 188x83x35h	MWR3 00	 Gruppo di alimentazione completo di condensatore di rifasamento per 35W HST Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h	4474 00	 Trasformatore elettronico di sicurezza 10-60W 230/12V St	5581 00
per 70W HIT Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h	4467 00	per 50W HST Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h	4475 00	35-105W 230/12V St	5583 00
per 100W HIT Kg. 0,350 - Dim. 224x83x38h	MWR4 00	per 100W HST Kg. 1,950 - Dim. 332x110x77h	4476 00	 Trasformatore elettronico di sicurezza 50-200W 230/12V St	5586 00
per 150W HIT Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h	4465 00			20-60W 230/12V St	5584 00
				50-105W 230/12V St	5585 00