



Caractéristiques



- Encastrement sur faux plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur.
- Corps en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique.
- Double orientation : interne (40°) et externe (65°) par rapport au plan horizontal, orientation avec friction constante ; rotation autour de l'axe vertical de 355°.

- Versions avec réflecteur à rendement lumineux élevé.
- Version LED à haut indice de rendu de couleur >90.
- IP20
- IP23 sur la partie visible de l'encastré une fois installé.



Collerette frontale solidaire du réflecteur

Optiques et sources



S - Spot
α de 9° à 15°



M - Medium
α de 16° à 25°



F - Flood
α de 26° à 39°



E - Elliptique*



WW - Wall Washer*

* On obtient les optiques Elliptique et Wall Washer en installant les accessoires prévus à cet effet.

LED	12 - 17 - 19 - 23W 32 - 36 - 37 - 46W
QR-CBC 51	50W
QR 111	75W
QT 12 ES	75 - 100W
HIT-TC-CE	20 - 35 - 50 - 70W
HIT-CE	20 - 35 - 50W 70 - 100 - 150W
HST	35 - 50 - 100W

LED

Economie d'énergie

- **LED Single Chip LED C.o.B.**
- Stabilité chromatique **Mac Adam <3**
- Durée de vie 50000 h **L80**
- Températures de couleur : Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

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

Economie d'énergie des LEDs (3000K) par rapport aux sources traditionnelles.

Les accessoires permettent de modifier les caractéristiques de la lumière produite par l'appareil pour obtenir des mises en lumière hautement professionnelles. La combinaison des filtres permet de modifier les caractéristiques chromatiques de la source pour valoriser l'espace ou les objets éclairés.



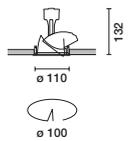
Accessoire pour effet Wall Washer



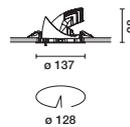
Spill-ring



source	W*	lm	optique	code couleur
QR CBC 51 (GU5,3)	50W 12V			4264 01-15
IP43 - Classe d'isolement III				



source	W*	lm	optique	code couleur
QT 12 ES (GY6,35)	75W max 12V		74°	4265 01-15
Classe d'isolement III				



source	W*	lm	optique	code couleur
LED new Avec convertisseur				
Warm white C.o.B.				
• 19W	2000		16°	MU39 01
• 19W	2000		36°	MU40 01
• 19W	2000		54°	MU41 01

source	W*	lm	optique	code couleur
Warm white C.o.B. - IRC 90				
• 23W	1800		16°	MU42 01
• 23W	1800		36°	MU43 01
• 23W	1800		54°	MU44 01

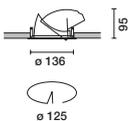
source	W*	lm	optique	code couleur
Warm white C.o.B. DALI				
• 19W	2000		16°	MU45 01
• 19W	2000		36°	MU46 01
• 19W	2000		54°	MU47 01

source	W*	lm	optique	code couleur
Warm white C.o.B. DALI - IRC 90				
• 23W	1800		16°	MU48 01
• 23W	1800		36°	MU49 01
• 23W	1800		54°	MU50 01

Classe d'isolement II
Disponibles versions neutral white



source	W*	lm	optique	code couleur
LED Avec convertisseur				
Neutral white Single Chip				
12W	1170		10°	4659 01-15
12W	1170		24°	4661 01-15
17W	1790		16°	M350 01-15
17W	1790		24°	M352 01-15
Warm white Single Chip				
12W	1090		10°	4660 01-15
12W	1090		24°	4662 01-15
17W	1660		16°	M351 01-15
17W	1660		24°	M353 01-15
Warm white Single Chip - IRC 97				
12W	930		10°	MM20 01-15
12W	930		24°	MM21 01-15
17W	1420		16°	MM22 01-15
17W	1420		24°	MM23 01-15



Produits homologués ENEC 15

* La valeur actuelle des W peut diminuer avec l'avancée de la technologie. Nous vous invitons à consulter le catalogue en ligne pour avoir des données constamment mises à jour.



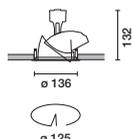
01
BLANC



15
GRIS



source	W*	lm	optique	code couleur
HIT-TC-CE (G8,5)	Avec boîtier d'alimentation électronique			
	20 W		10°	4278 01-15
	20 W		32°	4279 01-15
	35 W		10°	4266 01-15
	35 W		32°	4267 01-15
	50 W		10°	MC75 01-15
	50 W		32°	MC76 01-15
	70 W		10°	4268 01-15
70 W		32°	4269 01-15	



source	W*	lm	optique	code couleur
QT 12 ES (GY6,35)	100 W max 12 V		8°	4270 01-15
	100 W max 12 V		38°	4271 01-15

Classe d'isolement III



LED new Avec convertisseur				
Warm white 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

Warm white C.o.B. - IRC 90

•	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

Warm white C.o.B. DALI

•	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

Warm white C.o.B. DALI - IRC 90

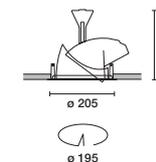
•	36 W	2600	12°	MU60 01
•	36 W	2600	26°	MU61 01
•	36 W	2600	40°	MU62 01
•	46 W	3700	18°	MU72 01
•	46 W	3700	36°	MU73 01
•	46 W	3700	48°	MU74 01

Classe d'isolement II
Disponibles versions neutral white



source	W	h	optique	code couleur
QR 111 (G53)	75 W 12 V	173		4276 01-15

Classe d'isolement III



source	W	h	optique	code couleur
HST (PG12-1)	35/50/100 W	217	12°	4274 01-15
	35/50/100 W	217	44°	4275 01-15

Classe d'isolement III

Pixel Plus

accessoires	100		125		195	
	code	couleur	code	couleur	code	couleur
 Réfracteur pour diffusion elliptique	---	---	1191	24	1192	24
			sauf versions LED Single Chip		pour 4272-4276-4658	
					9539	24
					pour versions LED C.o.B.	
 Verre pour effet wall washer	---	---	4494	B7	4495	B7
			pour 4267-4269-4271-4279-MC76		pour 4273-4276	
			MXG6	65	4496	65
			pour versions LED C.o.B.		pour 4275	
			MX60	65	MX60	65
			pour versions LED C.o.B.		pour versions LED C.o.B.	
 Filtres colorés	8658	05-06-09	4491	05-06-09	9537	05-06-09
		24		24		24
		65				
		pour 4264		pour 4266-4267-4270-4271-4278-4279-MC75-MC76		pour 4272-4273-4276-4658
 Filtre UV	---	---	4497	24	4498	24
			pour HIT-TC-CE		pour 4272-4273-4658 M185-M186	
 Spill-ring	9545	04	9546	04	9547	04
		pour 4265	sauf LED		sauf HIT-TC-CE	
 Boîtier pour plafonds en béton	9519	00	9548	00	9549	00
			pour QT12		pour 4276	

composants

	code	couleur		code	couleur		code	couleur
 Groupe d'alimentation électronique			 Groupe d'alimentation avec condensateur de compensation			 Groupe d'alimentation avec condensateur de compensation et starter à impulsions contrôlées		
pour 2x35W HIT	4437	00	pour 35W HIT	4468	00	pour 35W HIT	4471	00
Kg. 0,365 - Dim. 175x79,5x32h			Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h			Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h		
 Groupe d'alimentation électronique			pour 70W HIT	4469	00	pour 70W HIT	4472	00
pour 20W HIT	9698	00	Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h			Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h		
Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h			pour 150W HIT	4470	00	pour 150W HIT	4473	00
pour 35W HIT	4466	00	Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h			Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h		
Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h			 Groupe d'alimentation avec condensateur de compensation			 Transformateur électronique de sécurité		
pour 50W HIT	MWR3	00	pour 35W HST	4474	00	10-60W 230/12V St	5581	00
Kg. 0,320 - Dim. 188x83x35h			Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h			35-105W 230/12V St	5583	00
pour 70W HIT	4467	00	pour 50W HST	4475	00			
Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h			Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h			 Transformateur électronique de sécurité		
pour 100W HIT	MWR4	00	pour 100W HST	4476	00	50-200W 230/12V Top	5586	00
Kg. 0,350 - Dim. 224x83x38h			Kg. 1,950 - Dim. 332x110x77h			50-200W 230/12V St	5587	00
pour 150W HIT	4465	00				20-60W 230/12V St	5584	00
Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h						50-105W 230/12V St	5585	00