



Caractéristiques



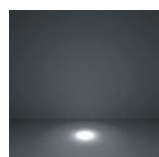
- Encastrément sur faux plafonds de 1 à 25 mm d'épaisseur.
- Corps en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique.
- Double orientation : interne (40°) et externe (65°) par rapport au plan horizontal, orientation avec friction constante ; rotation autour de l'axe vertical de 355°.

- 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.

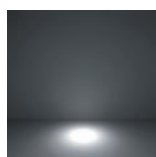


Colerette frontale
solidaire du réflecteur

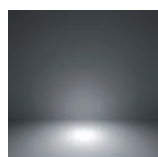
Optiques et sources



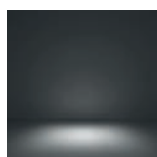
S - Spot
α de 9° à 15°



M - Medium
α de 16° à 25°



F - Flood
α de 26° à 39°



E - Elliptique*



WW - Wall Washer*

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

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

LED

- **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**

Economie d'énergie

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%

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



01
BLANC



15
GRIS

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

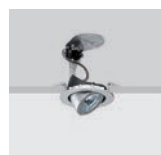


Réfracteur pour diffusion elliptique

Filtre UV



Filtres colorés



source **QR CBC 51** (GU5,3)
W* **50 W 12 V**
Im
optique
code couleur **4264 01-15**

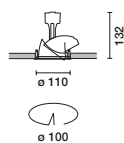


IP43 - Classe d'isolement III

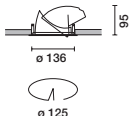
source **QT 12 ES** (GY6,35)
W* **75 W max 12 V**
Im
optique **74°**
code couleur **4265 01-15**



Classe d'isolement III



LED Avec convertisseur
Neutral white Single Chip
12 W 1170 10° **4659 01-15**
12 W 1170 24° **4661 01-15**
17 W 1790 16° **M350 01-15**
17 W 1790 24° **M352 01-15**



Warm white Single Chip
12 W 1090 10° **4660 01-15**
12 W 1090 24° **4662 01-15**
17 W 1660 16° **M351 01-15**
17 W 1660 24° **M353 01-15**

Warm white Single Chip - IRC 97
12 W 930 10° **MM20 01-15**
12 W 930 24° **MM21 01-15**
17 W 1420 16° **MM22 01-15**
17 W 1420 24° **MM23 01-15**

Produits homologués ENEC 15



source **LED new** Avec convertisseur
Warm white C.o.B.

• 19 W 2000 16° **MU39 01**
• 19 W 2000 36° **MU40 01**
• 19 W 2000 54° **MU41 01**

Warm white C.o.B. - IRC 90

• 23 W 1800 16° **MU42 01**
• 23 W 1800 36° **MU43 01**
• 23 W 1800 54° **MU44 01**

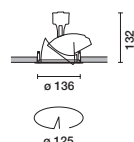
Warm white C.o.B. DALI

• 19 W 2000 16° **MU45 01**
• 19 W 2000 36° **MU46 01**
• 19 W 2000 54° **MU47 01**

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

• 23 W 1800 16° **MU48 01**
• 23 W 1800 36° **MU49 01**
• 23 W 1800 54° **MU50 01**

Classe d'isolement II
Disponibles versions neutral white

01
BLANC15
GRIS

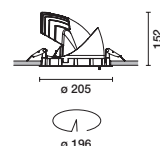
source	W*	lm	optique	code couleur
--------	----	----	---------	--------------

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	

IP43

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

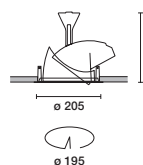
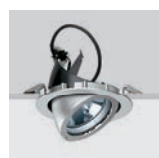
•	32 W	3000	12°	MU57 01
•	32 W	3000	26°	MU58 01
•	32 W	3000	40°	MU59 01
•	37 W	4000	18°	MU69 01
•	37 W	4000	36°	MU70 01
•	37 W	4000	48°	MU71 01

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

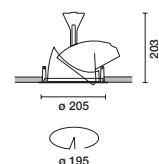
Disponibles versions neutral white



source	W	h	optique	code couleur
--------	---	---	---------	--------------

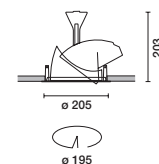
QR 111 (G53)	75 W 12 V	173		4276 01-15
	Classe d'isolement III			

HST (PG12-1)	35/50/100 W	217	12°	4274 01-15
	35/50/100 W	217	44°	4275 01-15



Réflecteur haut rendement

HIT-TC-CE (G8,5)	20/35/70 W	12°	M185 01-15
	20/35/70 W	30°	M186 01-15
HIT-CE (G12)	20/35/50/70/100/150 W	12°	4658 01-15










IP43
Afin de ne pas altérer le rendement LOR,
l'utilisation d'accessoires est déconseillée.

Réflecteur basse luminance








HIT-CE (G12)	20/35/50/70/150 W	12°	4272 01-15
	20/35/50/70/150 W	38°	4273 01-15

IP43

Pixel Plus

accessoires	 100		 125		 195	
	code	couleur	code	couleur	code	couleur
 Réfracteur pour diffusion elliptique	---	---	1191 24 sauf versions LED Single Chip		1192 24 pour 4272-4276-4658 9539 24 pour versions LED C.o.B.	
 Verre pour effet wall washer	---	---	4494 B7 pour 4267-4269-4271 4279-MC76 MXG6 65 pour versions LED C.o.B.		4495 B7 pour 4273-4276 4496 65 pour 4275 MX60 65 pour versions LED C.o.B.	
 Filtres colorés	8658 05-06-09 24 65 pour 4264		4491 05-06-09 24 pour 4266-4267-4270-4271 4278-4279-MC75-MC76		9537 05-06-09 24 pour 4272-4273 4276-4658	
 Filtre UV	---	---	4497 24 pour HIT-TC-CE		4498 24 pour 4272-4273-4658 M185-M186	
 Spill-ring	9545 04 pour 4265		9546 04 sauf LED		9547 04 sauf HIT-TC-CE	
 Boîtier pour plafonds en béton	9519 00		9548 00 pour QT 12		9549 00 pour 4276	

composants

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