

# Moda

RC04-CC

Encastré modulaire 4"

dals

PROJET

DATE

TYPE

QTÉ

NOTES



## SPÉCIFICATIONS

<b>Taille de découpe (po)</b>	4-1/4"
<b>Wattage (W)</b>	16/20/24
<b>Lumens livrés*</b>	Jusqu'à 2200
<b>Voltage (v)</b>	120/277/347
<b>FT Câble</b>	FT6
<b>IRC</b>	91
<b>TM-30</b>	Rf : 90 Rg : 99
<b>Binning</b>	3 SDCM
<b>Angle faisceau (deg)</b>	20/35/60
<b>UGR</b>	<22
<b>Modèle de LED</b>	COB
<b>Temp. de couleur</b>	2700K,3000K,3500K,4000K,5000K

## DÉTAILS ÉLECTRIQUES

<b>Temp. fonctionnement (° C)</b>	-20 to 40
<b>Indice IP</b>	IP65
<b>Tension d'entrée (V)</b>	120-347
<b>Tension de sortie (V)</b>	34.7
<b>Courant de sortie (mA)</b>	575
<b>Facteur puissance (%)</b>	92
<b>Type transformateur</b>	Courant constant
<b>Gradation</b>	Triac / ELV / 0-10v
<b>DHT</b>	19.6%
<b>Durée @ L70</b>	>50 000hrs

## CONSTRUCTION

<b>Environnement</b>	Mouillé
<b>Emplacement</b>	Intérieur/Extérieur
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Type de fini</b>	Peinturé
<b>Matériau lentille</b>	Acrylique
<b>Type d'optique</b>	Lentille optique

## Certifications

ETL listé UL-1598 et CSA C22.2 No. 250.0  
Energy Star, Title 24-JA8, IC rated, ASTM E283-04

Conforme à FCC Title 47 Part 15; Class B  
ICES-005 Issue 38

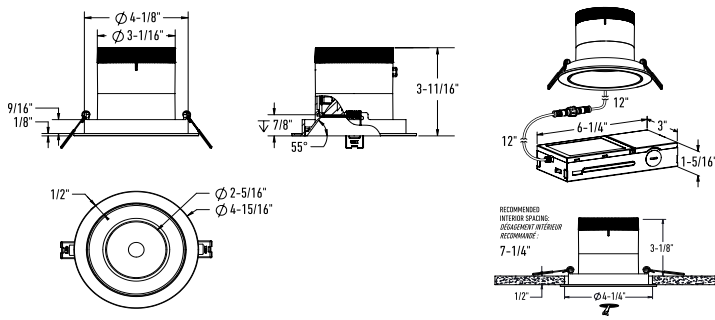
## GUIDE DE COMMANDE

RC04-CC <i>Module d'éclairage</i>	-	<i>Angle de faisceau</i>	-	<i>Type de réflecteur</i>	<i>Finition réflecteur</i>	-	<i>Style de moulure</i>	
<b>TRANSFO UNIVERSEL</b> 120-277-347V TRIAC / ELV 0-10v dimming	<b>20</b>	20° faisceau étroit	<b>RG</b>	Regular ceiling	<b>AZ</b>	Alzak	<b>TL</b>	Ronde sans bordure
	<b>35</b>	35° faisceau moyen	<b>SL</b>	Sloped ceiling	<b>BK</b>	Noir	<b>TBK</b>	Ronde noire
	<b>60</b>	60° faisceau large	<b>GMB</b>	Pivotant	<b>GD</b>	Or	<b>TGD</b>	Ronde or
					<b>WH</b>	Blanc	<b>TWH</b>	Ronde blanche
			<b>WW</b>	Effet mural	<b>BK</b>	Noir		
					<b>WH</b>	Blanc		

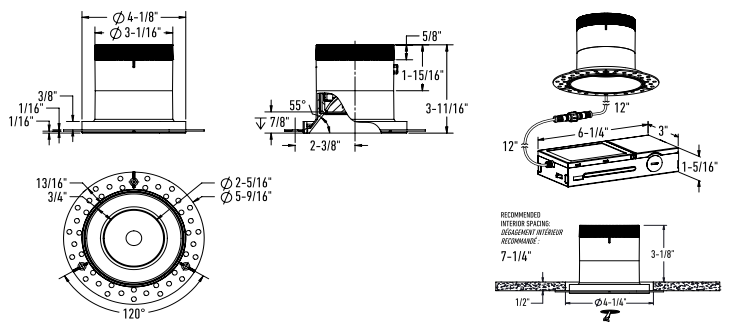
L'option d'éclairage mural intègre le réflecteur et la moulure en une seule unité. Laisser vide

## DIMENSIONS

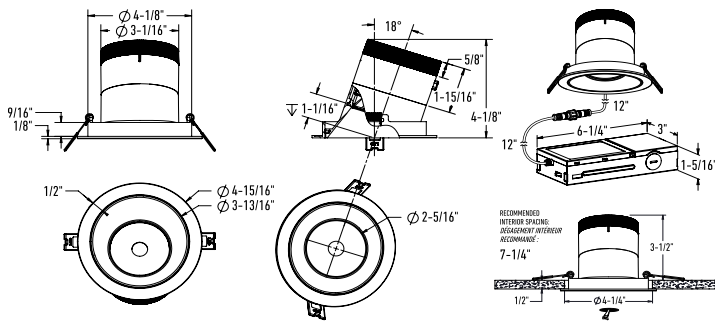
### RC04-XX-RGXX-TXX



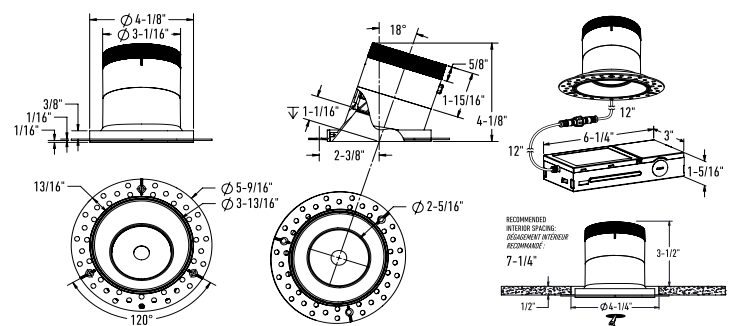
### RC04-XX-RGXX-TL



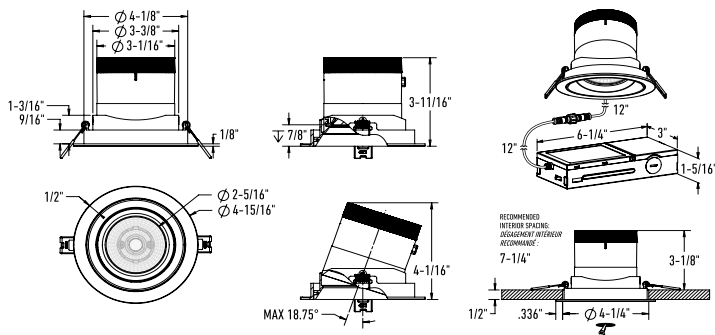
### RC04-XX-SLXX-TXX



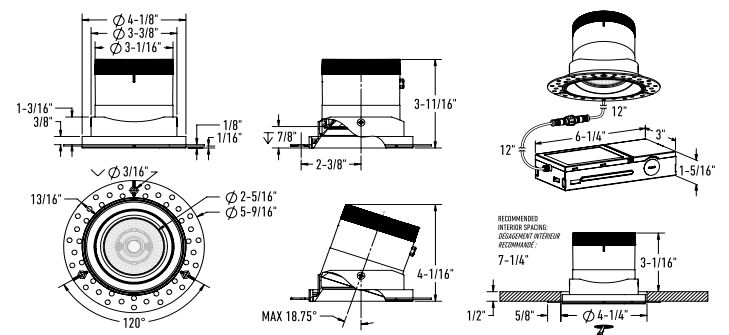
### RC04-XX-SLXX-TL



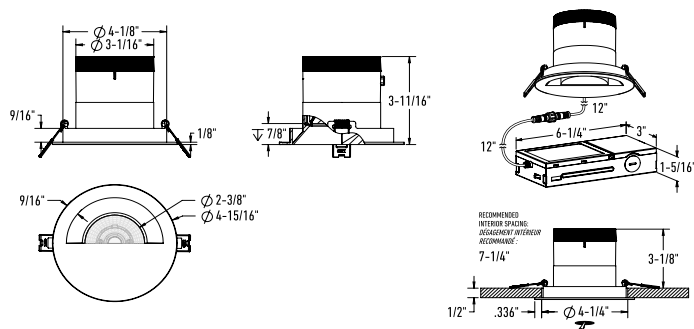
### RC04-CC-XX-GMBXX-TXX



### RC04-CC-XX-GMBXX-TL



### RC04-CC-XX-WWXX



**RÉPARTITION LUMINEUSE**

\*Puissance lumineuse mesurée à 3000K

Distance du luminaire	FC au Nadir 20°	Diamètre
4'	650.4 fc	1'-4"
6'	289.1 fc	2'
8'	162.6 fc	2'-9"
10'	104.1 fc	3'-5"
12'	72.3 fc	4'-1"

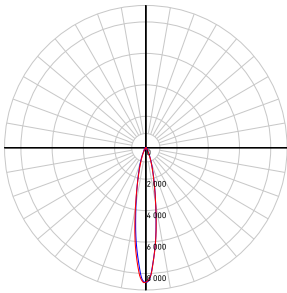
Distance du luminaire	FC au Nadir 35°	Diamètre
4'	273.1 fc	2'-10"
6'	121.4 fc	4'-3"
8'	68.3 fc	5'-8"
10'	43.7 fc	7'-2"
12'	30.3 fc	8'-7"

Distance du luminaire	FC au Nadir 60°	Diamètre
4'	141.0 fc	4'-9"
6'	62.6 fc	7'-1"
8'	35.2 fc	9'-6"
10'	22.6 fc	11'-10"
12'	15.7 fc	14'-2"

**Angle de faisceau 20°**

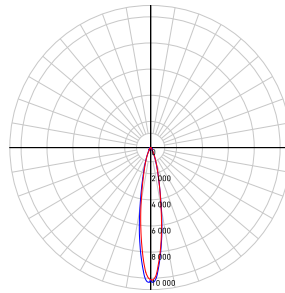
**16w**

1506lm



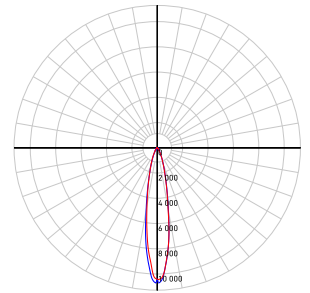
**20w**

1786lm



**24w**

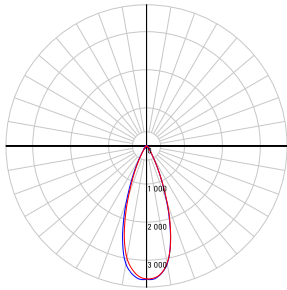
2164lm



**Angle de faisceau 35°**

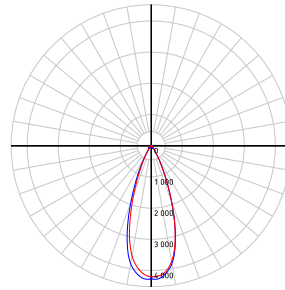
**16w**

1518lm



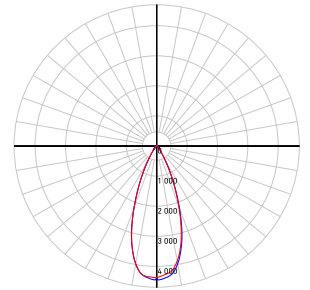
**20w**

1835lm



**24w**

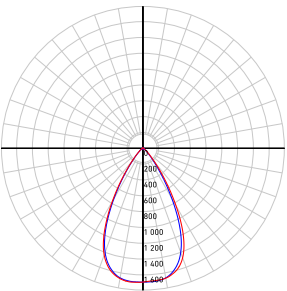
2226lm



**Angle de faisceau 60°**

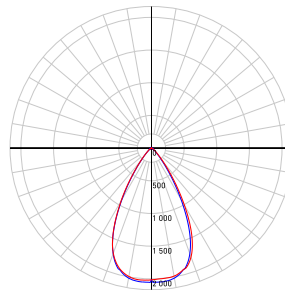
**16w**

1582lm



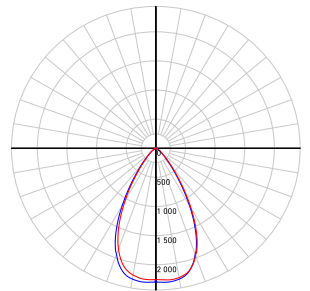
**20w**

1904lm



**24w**

2242lm

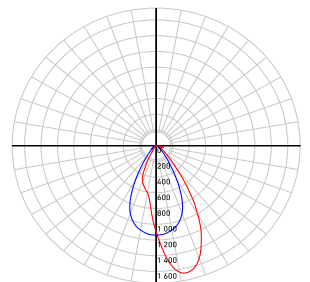


**Effet mural (Idéal avec lentille 60°)**

**24w**

60°

1240lm



**CONTENU DE LA BOÎTE**

Luminaire encastré DEL complet  
Boîte de jonction  
3x Connecteurs de fils enfichables  
2x Marettes  
Feuille d'instruction

**ACCESSOIRES**

[RFP-46](#)  
Gabarit de perçage  
[RFP-UNI](#)  
Gabarit de perçage universelle  
[REC-EMD15](#)  
Batterie d'urgence 15W

**ADAPTEURS**

[REC-3K-EXT8FT](#)  
Rallonge de 96" pour encastré  
[REC-3K-EXT20FT](#)  
Rallonge de 240" pour encastré

**GARANTIE**

DALS offre une garantie de 5 ans à partir de la date d'achat qui couvre la réparation ou le remplacement des pièces du boîtier, ainsi que les pièces optiques et électroniques défectueuses. Pour contacter le service à la clientèle de DALS, composez le 1 877 430 1818 ou par courriel à [info@dals.com](mailto:info@dals.com).

**LISTE DES GRADATEURS RECOMMANDÉS\*\***

MARQUE	MODELE	SPÉCIFICATIONS		PLAGE GRADATION %		CHARGE MAX (unités)
				MIN	MAX	
Dals	SM-DIMSW Smart Dimmer*	Triac, 250W LED/CFL	Compatible	8	100	10
Lutron	DVCL-153PR-WH-C*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	5	100	6
Lutron	CTCL-153PDH-WH-C*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	5	100	6
Lutron	STCL-153PH-WH-C*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	1	100	6
Lutron	MACL-153MRHW-WHC*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	1	100	6
Lutron	DVELV-300P-WH	300W electronic low voltage dimmer	Compatible	9	100	12
Lutron	MA-PRO-WH*	ELV, 250W LED/CFL	Compatible	2	100	10
Lutron	Caseta PD-6WCL-WH-R-C*	Triac, 300W Dimmable CFL/LED	Compatible	1	100	6
Lutron	Caseta PD-5NE-WH-C*	ELV, LED—up to 250 W	Compatible	4	100	10
Lutron	Caseta PD-10NXD-WH*	Triac, LED—up to 250 W	Compatible	1	100	10
Leviton	6674*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	8	100	6
Leviton	IPL06-10Z*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	7	100	6
Leviton	DSL06-1LZ*	Triac, 150 W Dimmable CFL/LED	Compatible	6	100	6
Legrand	ADTP703TUM4*	Triac, 450W Dimmable CFL/LED	Compatible	0	100	18
Legrand	RHL373PW*	Triac, 250W LED	Compatible	6	100	10
Control 4	C4-APD120-WH	ELV, 120W LED	Compatible	0	100	5
Control 4	C4-FPD120-WH	Triac, 200W LED	Compatible	0	100	8
TP-Link	HS220*	Triac, 150 W, Dimmable LED (MLV)	Compatible	5	100	6
Lutron	DVSTV (0–10 V Controls)*	960W, 8A, 120–277 V	Compatible	0	100	38
Leviton	IP710-DLZ(0–10 V Controls)	1200VA, 10A LED, 120–277V	Compatible	0	100	48
Leviton	ZS057-30Z(0–10 V Controls)	1388VA, 4A, 347V	Compatible	0	100	32
Lutron	RMJS-8T-DV-B(0–10 V Controls)	960VA, 8A, 120–277V	Compatible	0	100	38

\*Avec fonction d'ajustement du niveau minimal

\*\*Un bruit de bourdonnement minimal peut se produire avec certains gradateurs

**RC04-CC**

Revision 4 | 2026-05



**CANADA**  
80, Blvd. de la Seigneurie E.  
Blainville, Quebec J7C 4N1

**USA**  
4383, NW 124th Ave.,  
Coral Springs, Florida 33065

1 877.430.1818  
[info@dals.com](mailto:info@dals.com)  
[dals.com](http://dals.com)