



# RCL1S-LED

## Luminaire rond pour auvent



### APPLICATIONS IDÉALES

- ✓ Garages souterrains
- ✓ Passerelles
- ✓ Centres commerciaux
- ✓ Établissements scolaires
- ✓ Édifices à bureaux
- ✓ Condominiums

### DESCRIPTION

Le RCL1S est un luminaire rond pour auvents à usage général, idéal pour les passages couverts et les structures extérieures d'auvents dans les copropriétés, les immeubles à logements et à bureaux.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate
- Luminaire réglable - 120-347V, luminosité et couleur réglables.
- Montage en surface ou en suspension (suspension fournie par un tiers)
- La conception à charnière latérale permet aux installateurs d'utiliser les deux mains lors du câblage, facilitant ainsi l'installation
- 4 entrées de conduit (3 de chaque côté et 1 à l'arrière)
- Option de détecteur de mouvement installé en usine pour des économies d'énergie et une utilisation optimale du luminaire.
- Le RCL1S-LED70A45 est idéal pour les hauteurs de montage de 12' à 20' et pour remplacer les luminaires HID de 175 à 250W
- Le RCL1S est un luminaire à usage général pour auvents

### SPÉCIFICATIONS\*

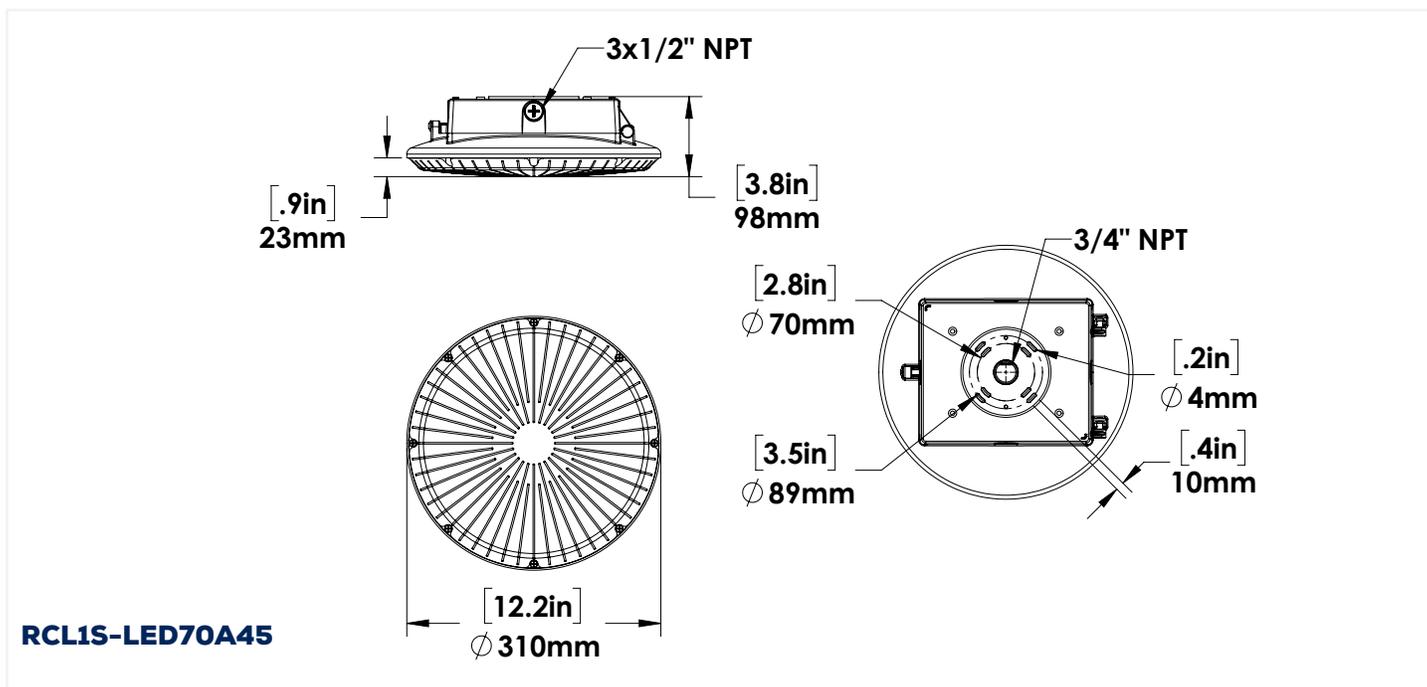
RCL1S-LED70A45

Puissance testée (maximum)	65.21W
Luminosité testée (maximum)	9655 lm
Efficacité	148.1 lm/W
Tension	120-347V
CCT	Kelvins variables (3000K/4000K/5000K)
IRC	73.4
Gradation	0-10V Dim (10%-100%)
Facteur de puissance	≥0.90
Durée de service des DEL (L78)	100 000 heures
Finition du boîtier	Bronze, couleur personnalisée
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Détails de la lentille	Polycarbonate
Classement B-U-G	B3-U0-G2
Montage	En surface ou en suspension
Nombre d'entrées conduits	3 - 1/2" NPT (côtés) 1 - 3/4" NPT (arrière)
Température de service	-40°C à +40°C (-40°F à 104°F)
Options installées en usine	Gradateur avec capteur de mouvement à haute fréquence
Homologations	UL, endroits humides, IP65, DLC Premium

\* Les spécifications indiquées sont celles de la puissance maximale, 4000K à 120V.



## DIMENSIONS :



### AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	AMPÉRAGE (AMP)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
RCL1S-LED70A45	0.58A	0.33A	0.29A	0.25A	0.2A	6kV	6kV

### RÉGLAGES DE LA LUMINOSITÉ

Puissance (W)	70	55	45
Luminosité (lm)	9655	7975	6525

### MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ESTIMÉ TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100,000 heures
RCL1S-LED70A45	89.6%	84.1%	79.0%

Les heures de service sont dérivées du rapport d'essai LM-80 de l'IESNA et estimées selon les calculs de l'IESNA TM-21.

### POIDS DU LUMINAIRE (LBS)

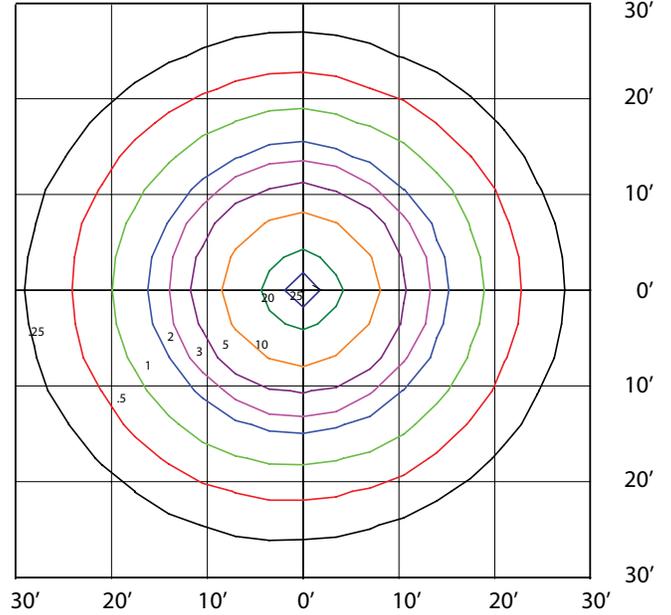
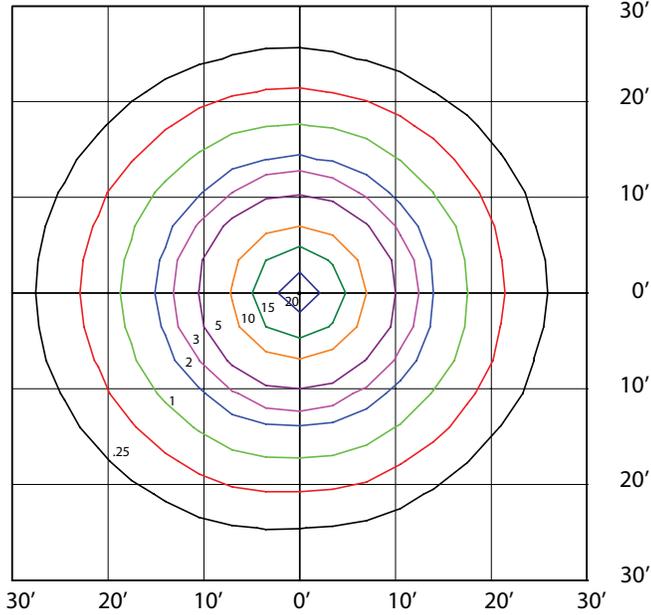
RCL1S-LED70A45	6
----------------	---

RCL1S-LED70A45-H-VK-BRZ-DIM (45WATT)  
5000K

RCL1S-LED70A45-H-VK-BRZ-DIM (55WATT)  
5000K

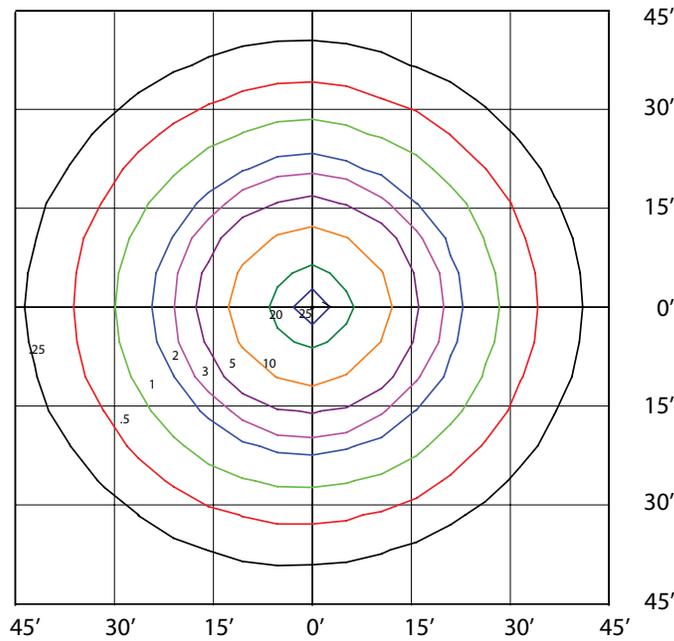
Total Lumens = 6072    Mounting Height = 10 Ft    Maximum Calculated Value = 23. Fc

Total Lumens = 7425    Mounting Height = 10 Ft    Maximum Calculated Value = 28. Fc



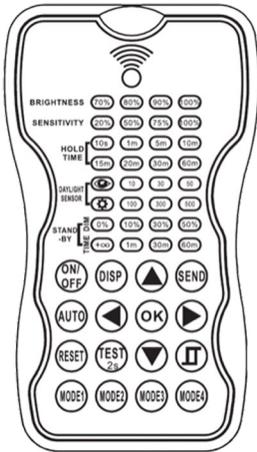
RCL1S-LED70A45-H-VK-BRZ-DIM (70WATT)  
5000K

Total Lumens = 9355    Mounting Height = 15 Ft    Maximum Calculated Value = 15.74. Fc



# DHS-CAPTEUR DE MOUVEMENT

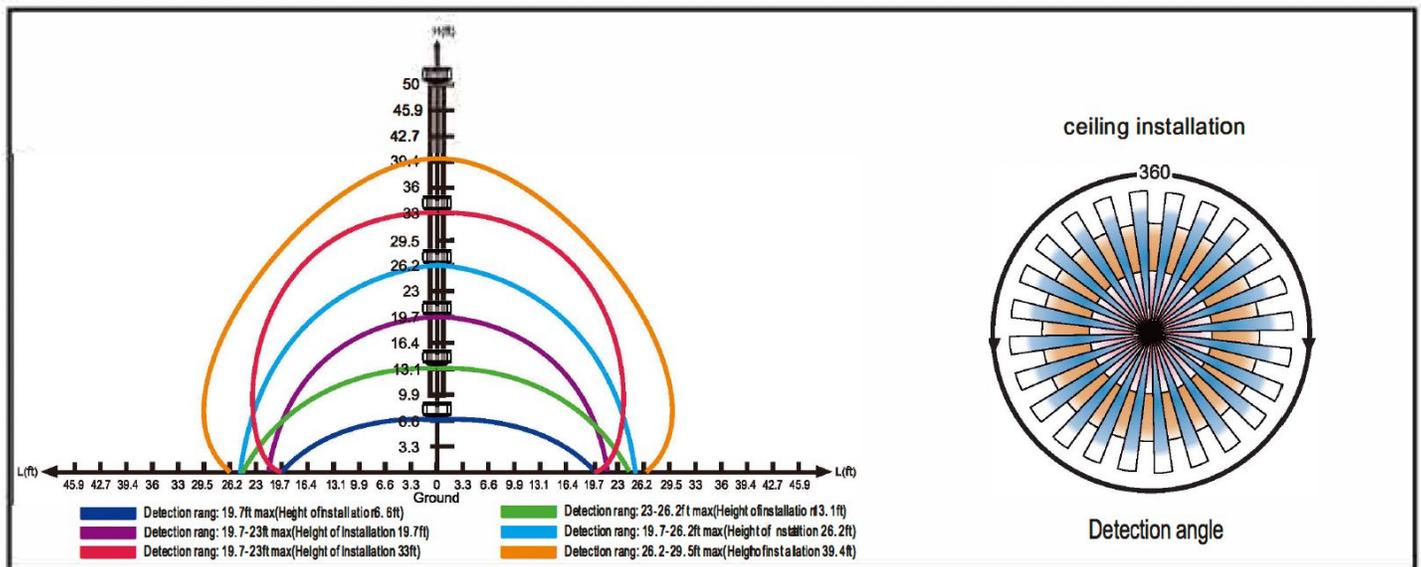
Le capteur de mouvement haute fréquence du gradateur est installé en usine et est livré avec les paramètres standards suivants



PARAMÈTRES PRÉDÉFINIS DU CAPTEUR					
LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	INTENSITÉ LUMINEUSE EN ATTENTE	TEMPS D'ATTENTE
100%	100%	1 minute	Désactivé	DIM : 30	60 minutes

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR DHFS	
INTRODUCTION	12VCC
SYSTÈME HF	5.8 GHZ± 75MHZ
SORTIE DU GRADATEUR	0-10V, MAX. 25MA DE COURANT D'ABSORPTION
RAYONNE DÉTECTION/ANGLE	8M (26FT.) 360° MAXIMUM
HAUTEUR DE MONTAGE	MAX 40PDS
DISTANCE DE LA TÉLÉCOMMANDE	15M (50PDS.) INTÉRIEUR, SANS RÉTRO-ÉCLAIRAGE
HUMIDITÉ	MAX. 95% RH
TEMPÉRATURE	-40°F - 104° F (-40°C - 40°C)

# PÉRIMÈTRE DU CAPTEUR



## GUIDE DE COMMANDE :

RCL1S	LED70A45	H	VK		DIM	
Luminaire	Puissance (watts)	Tension	Température de couleur	Finition	Gradation	Contrôles
RCL1S	LED70A45	H - 120-347V	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)	BRZ - Bronze CC - Couleur personnalisée	DIM - Gradation 0-10V	Vide DHFS - Gradateur avec capteur à haute fréquence

\*Configuration standard

CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION
081417	RCL1S-LED70A45-H-VK-BRZ-DIM

## GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

Options vendues séparément  
Cochez les articles que vous souhaitez commander :

87016 - TÉLÉCOMMANDE À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100

Note : Veuillez commander au moins une télécommande RC 100 avec le DHFS.