



# RFL1V-LED20

Projecteur de performance



Étrier



Rotule

ACHETER LE SUPPORT SÉPARÉMENT

## APPLICATIONS IDÉALES

✓ Façades    ✓ Monuments    ✓ Patios

✓ Eclairage des enseignes

## DESCRIPTION:

Projecteurs robustes, performants et polyvalents offrant de nombreuses options de montage (rotule/étrier), de distribution du faisceau (NEMA 6X6/NEMA 4X4), de températures de couleur (5000K, 4000K, 3000K), d'accessoires (grille de protection/visière) et de finitions de peinture.

## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture poudre et lentille en polycarbonate transparent.
- Disponible en deux distributions de faisceau. Un faisceau large (NEMA 6X6) pour les applications générales d'inondation nécessitant un modèle de lumière large et uniforme ou un faisceau étroit (NEMA 4X4) pour accentuer les monuments et les façades.
- Les options de montage sur rotule (1/2" NPS) ou sur étrier sont vendues séparément. Les accessoires grille de protection et de visière sont en option.
- La cellule photoélectrique, incluse en option standard, peut être désactivée en la recouvrant avec le capuchon fourni.
- La finition bronze est standard. Des options de peinture personnalisées sont disponibles.

## SPÉCIFICATIONS

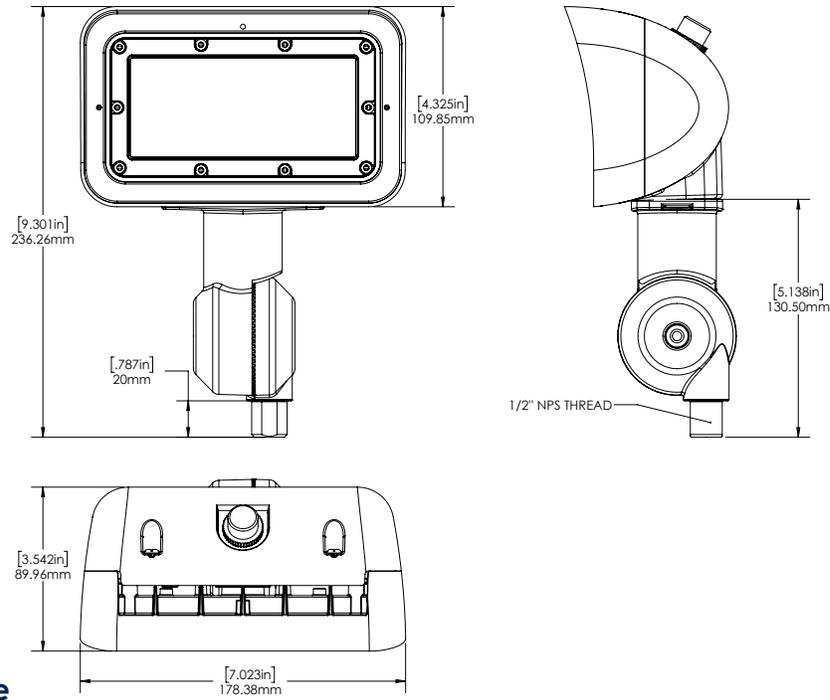
### RFL1V-LED20

Puissance	20.43 W
Lumens	2957 lm
Efficacité	144.7 lm/W
Tension	120-277V
CCT	3000K/4000K/5000K*
IRC	72
Gradation	0-10V Dim à Off
DHT	15.14%
FP	0.98
Distribution du faisceau	Large (NEMA 6x6)*, Étroit (NEMA 4x4)
Durée de service des DEL (L80)	>72000 heures
Finition du boîtier	Bronze*, Couleurs personnalisées
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Détails de la lentille	Lentille en polycarbonate transparent
Température de service	-40°C to +40°C (-40°F to 104°F)
Longueur du câble	1m de câble pour pneu de cabine (STW 5x18 AWG)
Montage	Rotule, étrier
Options vendues séparément	Rotule, étrier, grille de protection, visière
Certifications	UL, Wet Locations, IP65, DLC Premium

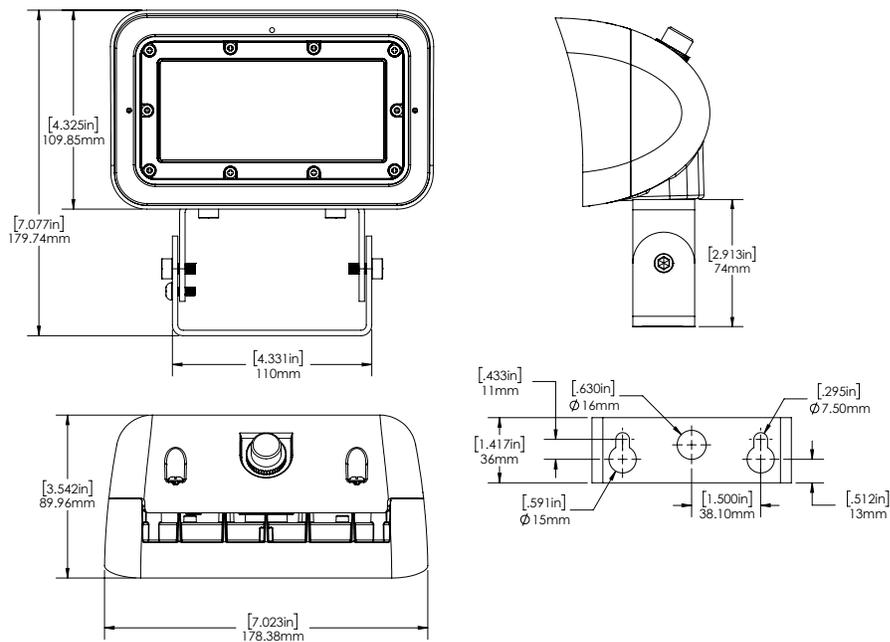
Remarque : les spécifications indiquées sont pour 120-277V/5000K.  
\*Configuration standard



## DIMENSIONS:

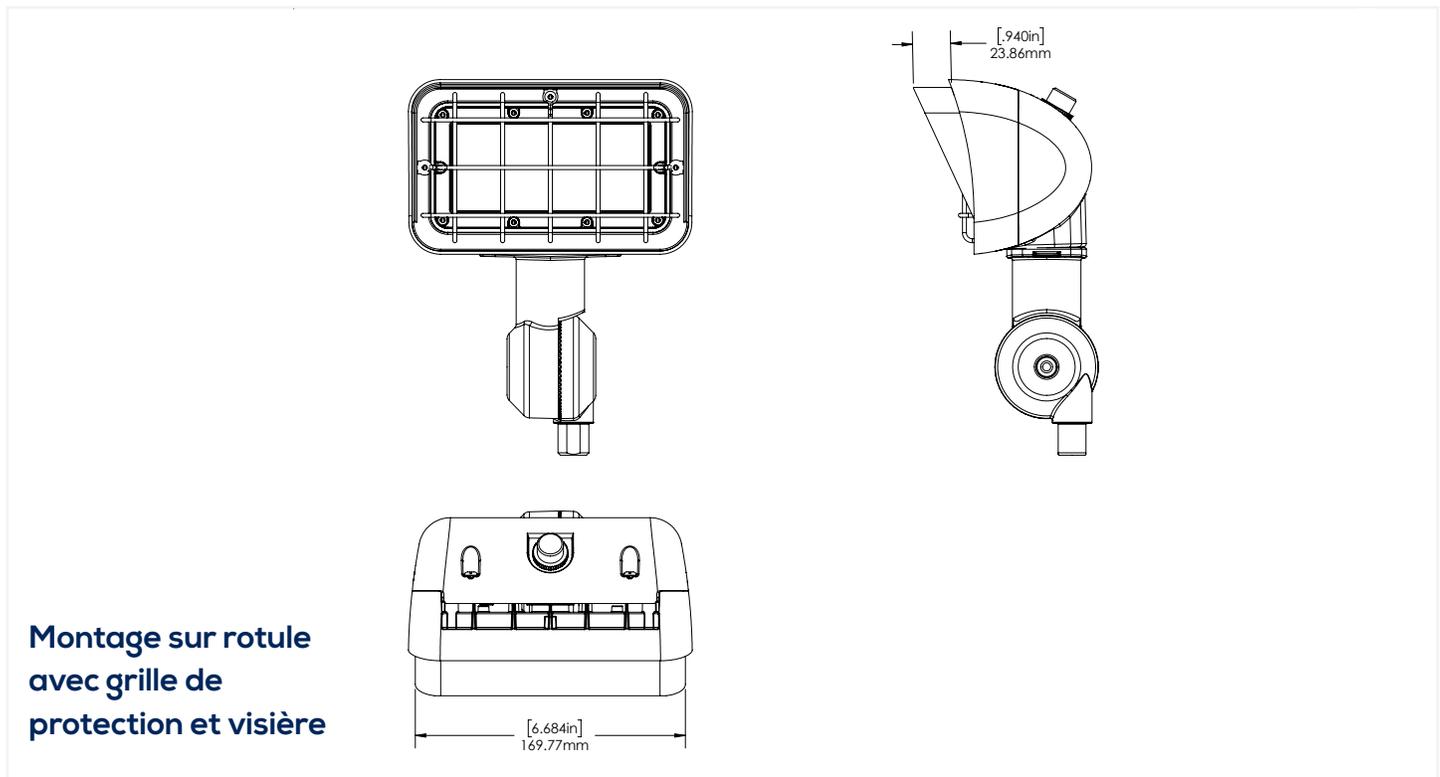


**Montage de la rotule**



**Montage de l'étrier**

## DIMENSIONS:



## ACCESSOIRES :



Remarque : le matériel d'installation est inclus dans l'emballage  
La visière et le grille de protection peuvent être utilisés ensemble

**AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**

	COURANT (A)				PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)
	120V	208V	240V	277V	120-277V
RFL1V-LED20	0.18A	0.11A	0.09A	0.08A	4kV

**MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ ESTIMÉE DU TM-21**

	50,000 Heures	75,000 Heures	100,000 Heures
RFL1V-LED20	87.2%	81.2%	75.6%

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

**EPA (ft<sup>2</sup>)**

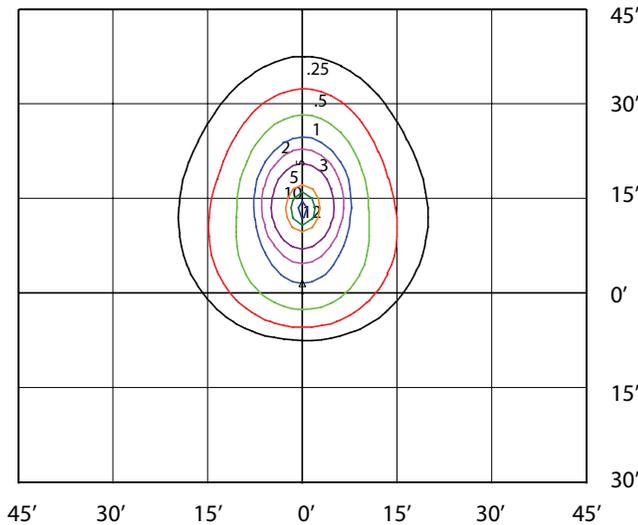
	0° Inclinaison	45° Inclinaison	90° Inclinaison
RFL1V-LED20	0.224	0.303	0.34

**POIDS (lbs)**

RFL1V-LED20	3.12
-------------	------

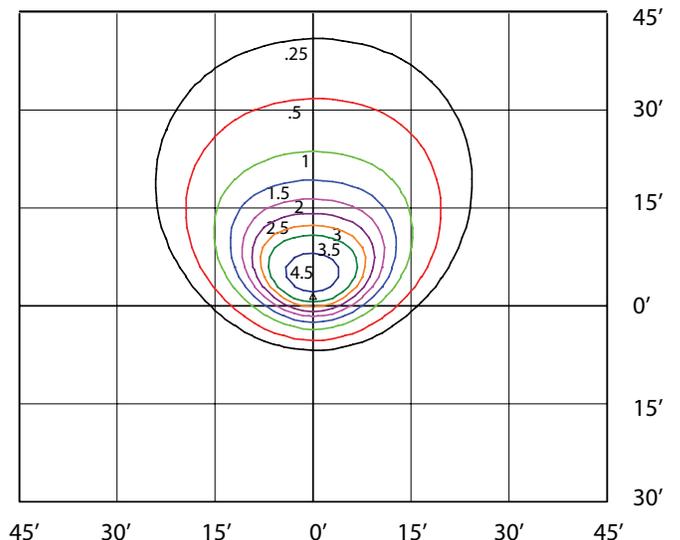
RFL1V-LED20-B-5K-N-BRZ-DIM-PC  
MOUNTED AT 15 FEET

Lumens 2826 Maximum Calculated Value 14.85 Fc



RFL1V-LED20-B-5K-W-BRZ-DIM-PC  
MOUNTED AT 15 FEET

Lumens 2834 Maximum Calculated Value 5.26 Fc



## ORDERING GUIDE:

Luminaire	Puissance	Tension	Temp de couleur	Optique	Finition	Gradation	Contrôles
RFL1V	LED20	B	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K*	N - 4x4 W - 6x6*	BRZ - Bronze* CC - Couleur personnalisée	DIM - Gradation 0-10V	PC - Cellule photoélectrique

\* Configuration standard

Remarque : Le luminaire est livré avec une cellule photoélectrique recouverte d'un capuchon. Retirez le capuchon pour activer la cellule photoélectrique.

### Options vendues séparément

Cochez les articles que vous souhaitez commander :

- 002478 RFL1V/RFL2V/RFL3V MONTAGE SUR ROTULE BRZ
- 002480 RFL1V/RFL2V/RFL3V MONTAGE SUR ÉTRIER BRZ
- 002349 RFL1V GRILLE DE PROTECTION
- 002353 RFL1V VISIÈRE BRZ