

L1RTP-L

LUMINAIRE DE HAUTE TEMPÉRATURE POUR HAUT PLAFOND

Le modèle L1RTP-L est un luminaire à DEL de haute température pour haut plafond classé pour utilisation jusqu'à 80 °C. Cet appareil convient parfaitement à des applications industrielles à chaleur intense. La classification IP67 du L1RTP-L permet une installation dans des espaces poussiéreux et où il peut y avoir de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Applications

- Fabrication de pièces métalliques
- Fonderies

• Construction

Boîtier

- Aluminium anodisé noir, robuste, avec revêtement résistant à la corrosion. Sa technologie dissipatrice de chaleur en assure la longévité ainsi qu'une lente dégradation de la lumière et un excellent rendement quant à la dissipation de chaleur.

- 5' de câble d'alimentation et 1' de fils de gradation standard pour la version crochet. Aucun câble est inclus pour version avec la boîte de jonction, car les connexions sont faites à l'intérieur

Lentille

Sa lentille de verre, non jaunissante et non cassante promet une utilisation de longue durée. Elle est offerte de série avec un réflecteur noir à angle de faisceau de 110 degrés. Un réflecteur de 60 degrés est également offert en guise d'accessoire.

• Données électriques et photométriques

- Offert en 22 500 lm (150 W) avec 150 lm/W
- Indice de rendu de couleur (IRC) > 70

• Spécifications

Pilote

- Disponible en 120-277 V et 347 V
- Gradation 0-10 V (standard)

Température ambiante

-40° à +80°C

Humidité ambiante

10% -90% RH

Montage

Sur crochet ou montage sur conduit de 3/4 de pouce NPT avec la boîte de jonction. Un étrier est également offert en guise d'accessoire pour montage en surface (voir ci-dessous)

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005
- IP66
- IP67
- UL1598, UL8750

SURVOL

Source de lumière	LED
Watts (W)	150
Flux lumineux (lm)	22 500
Efficacité (lm/W)	150
Température de couleur (K)	4 000, 5 000
IRC	70 +
Poids (lbs)	12.1 - 17



RÉFLECTEURS DISPONIBLES



Réflecteur en aluminium noir
Angle de faisceau de 110°
(Standard)



Réflecteur en aluminium argenté
Angle de faisceau de 60°



Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste *Qualified Products List* du DLC à : www.designlights.org/search.

¹ Garantie de 4 ans lorsque le luminaire est allumé 12 heures par jour ou 30 000 heures dans une température ambiante variant de 65 °C à 80 °C.

Garantie de 5 ans lorsque le luminaire est allumé 24 heures par jour dans une température ambiante variant de -40 °C à 65 °C.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de produit	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ³	Flux lumineux (lm) ⁴	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 25°C (h) ⁵	Vie L70 80°C (h) ⁵	LM-80 heures testées (h) ⁵	À gradation (V)	Facteur de puissance	DHT (%)
L1RTP-LS2-W/40K ¹	N/A	150	120-277	4 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-W/50K ¹	PLG80VU87AJ6	150	120-277	5 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-H/40K ¹	N/A	150	347	4 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-H/50K ¹	PLSUMD2X6NRB	150	347	5 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-W/40K-JB ²	N/A	150	120-277	4 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-W/50K-JB ²	N/A	150	120-277	5 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-H/40K-JB ²	N/A	150	347	4 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7
L1RTP-LS2-H/50K-JB ²	N/A	150	347	5 000	22 500	150	70	388 800	75 550	10 000	0-10	0.90	7

¹ Crochet

² Boîte de jonction

³ Température de couleur typique : +/- 5 %.

⁴ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁵ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

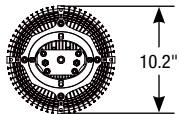
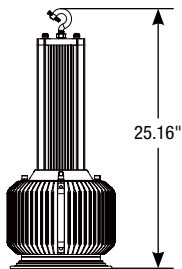
Numéro de produit	Type
BKT761-BK	Support en U noir pour la boîte de jonction
REF829	Réflecteur en aluminium 60°

ÉTRIER

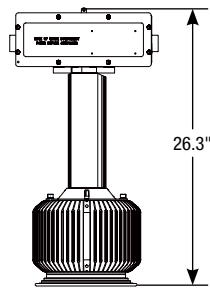


DIMENSIONS

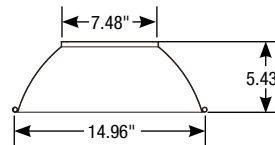
CROCHET DE MONTAGE



BOÎTE DE JONCTION



RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM 60°

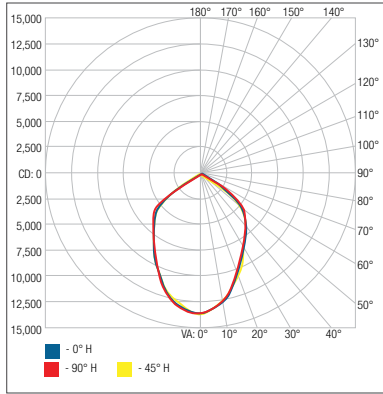


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

L1RTP-LS2-(W-H)/50K - 60° • 19 947.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	9 025.7	45.2
0-40	13 790.8	69.1
0-60	19 668.3	98.6
60-90	287.3	1.4
0-90	19 955.6	100

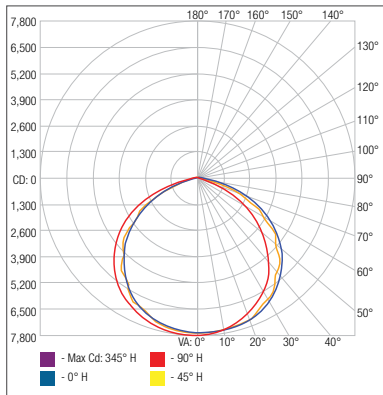
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	2.7' 2.7'
3.3'	5.2' 5.2'
5.0'	7.9' 7.8'
6.7'	10.6' 10.5'
8.3'	13.2' 13.0'
10.0'	15.9' 15.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.:76.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.:76.2°

L1RTP-LS2-(W-H)/50K - 110° • 22 388 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 149.1	27.5
0-40	10 187.8	45.6
0-60	18 296.4	81.9
60-90	4 039.7	18.1
0-90	22 336.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	5.6' 5.3'
3.3'	10.9' 10.3'
5.0'	16.5' 15.5'
6.7'	22.1' 20.8'
8.3'	27.3' 25.8'
10.0'	32.9' 31.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.:117.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.:114.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.