

OLYMPUS

Une lumière douce et uniforme, presque sans éblouissement, distingue OLYMPUS d'un troffer plat standard. La conception indirecte dissimule les DEL, et une épine centrale en aluminium massif sert de dissipateur. Tailles 1x4, 2x2 et 2x4, 90 IRC, UGR inférieur à 20, puissance et TCC sélectionnables.

Bureaux commerciaux

Soins de santé

Écoles

Commerce de détail



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277V/347V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V · 1 %
Puissance	24 W à 50 W

Optique

Efficacité	30 K 108 · 35 K 123 · 40 K 126 lm/W
IRC	90
UGR	< 20
TCC	Sélectionnable 3 000/3 500/4 000 K
Distribution	115°

Caractéristiques physiques

Formats	1x4 · 2x2 · 2x4
Dissipateur thermique	Épine centrale en aluminium
Source DEL	Dissimulée, indirecte
Fixation	Encastré grille en T
Température ambiante	-20 °C à 50 °C
Accessoires	Bloc-batterie de secours déporté

Certifications

Homologations	Garantie 5 ans · cETLus · RoHS
Maintien du flux lumineux	L88 à 50 000 heures

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L88 à 50 000 h

Conçu pour conserver 88 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

RC-OL

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



RC-OL

Troffer indirect à panier central ERALUX Olympus, 120-277V/347V

02 FORMAT

14

1x4 pl
36/42/50 W

22

2x2 pl
24/30/36 W

24

2x4 pl
36/42/50 W

14 · 22 · 24

4 860/5 670/6 750 lm · 3 240/4 050/4 860 lm · 4 860/5 670/6 750 lm

03 TCC

-30/35/40

3 000/3 500/4 000 K sélectionnable

04 COMMANDE

1DIM

0-10 V
gradation 1 %

05 FINI

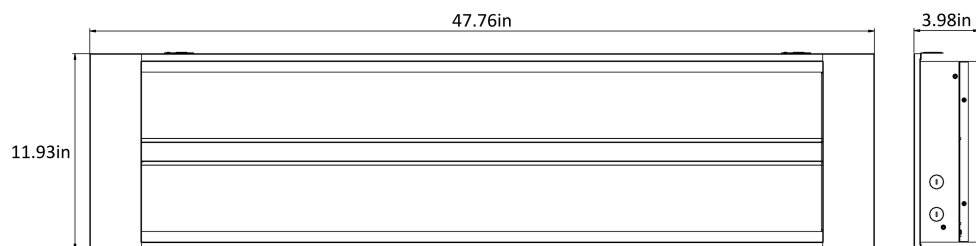


-WH

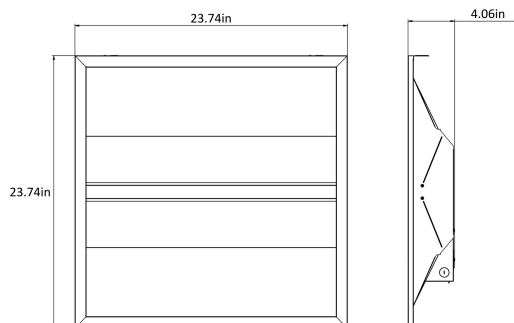
Blanc

Dimensions

RC-OL14

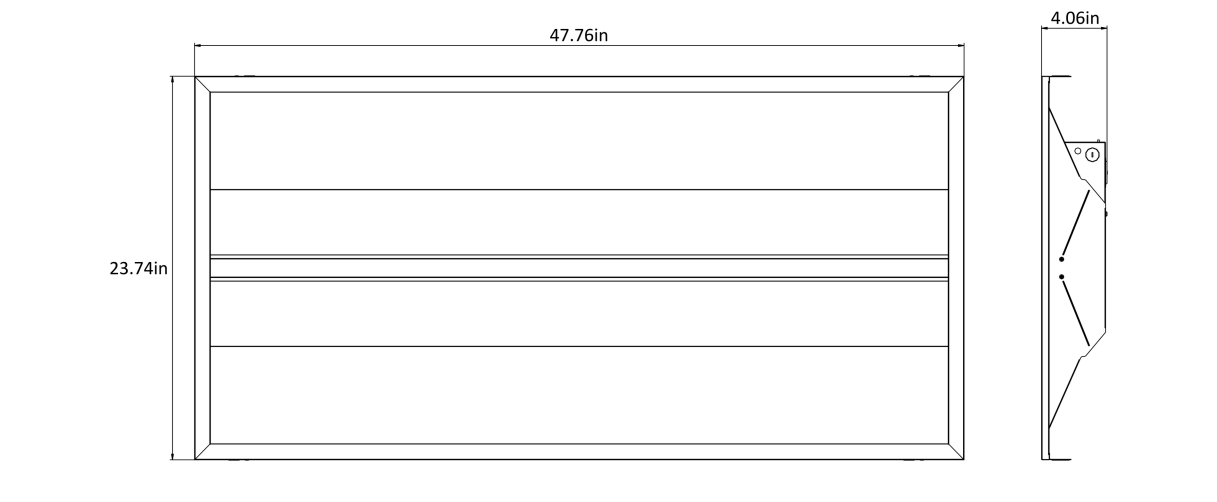


RC-OL22



Dimensions (suite)

RC-OL24



Accessoires et commandes

Bloc-batterie de secours déporté

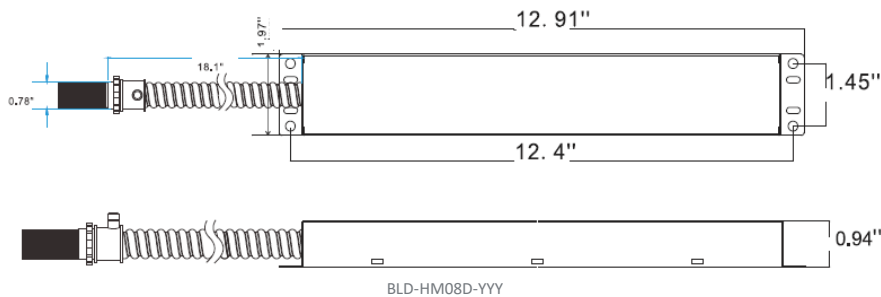
BLD-HM08D-YYY	Pilote DEL d'urgence, 8 W
BLD-HM15D-YYY	Pilote DEL d'urgence, 15 W
BLD-HM25D-YYY	Pilote DEL d'urgence, 25 W

Le pilote d'urgence DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour installation sur place ou en usine. Il passe en mode d'urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs gradables 0-10 V : panneaux plats, troffers, encastrés et réglettes linéaires.



Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance d'entrée	6 W max · 12 W · 12 W
Tension de sortie	170 V DC
Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C 30 °F à 122 °F
Installation	À distance

Dimensions



Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

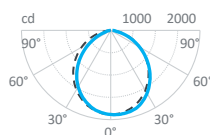
3 000 K $\times 0,98$ 3 500 K $\times 1$ 4 000 K $\times 1,01$

Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

RC-OL14

1x4 · 36 W · 3 500 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	34,9 W	0-20°	686,00	14,09
TCC	3 500 K	0-30°	1 444,24	29,67
Distribution	115°	0-40°	2 333,86	47,94
		0-60°	3 977,89	81,71
		0-80°	4 788,88	98,37
		0-90°	4 861,22	99,85

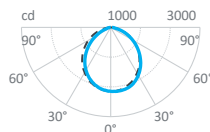


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	651	4,1 pi 4,6 pi
3,3 pi	173	8,0 pi 8,8 pi
5,0 pi	75,3	12,1 pi 13,4 pi
6,7 pi	41,9	16,2 pi 18,0 pi
8,3 pi	27,3	20,1 pi 22,2 pi
10,0 pi	18,8	24,2 pi 26,8 pi
Étal. vert.		100,9°
Étal. horiz.		106,5°

RC-OL14

1x4 · 42 W · 3 500 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	40,4 W	0-20°	782,26	14,08
TCC	3 500 K	0-30°	1 647,10	29,65
Distribution	115°	0-40°	2 663,05	47,94
		0-60°	4 538,49	81,69
		0-80°	5 463,85	98,35
		0-90°	5 546,38	99,84

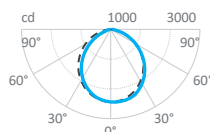


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	743	4,1 pi 4,6 pi
3,3 pi	197	8,0 pi 8,8 pi
5,0 pi	85,9	12,1 pi 13,4 pi
6,7 pi	47,9	16,2 pi 18,0 pi
8,3 pi	31,2	20,1 pi 22,2 pi
10,0 pi	21,5	24,2 pi 26,8 pi
Étal. vert.		100,9°
Étal. horiz.		106,5°

RC-OL14

1x4 · 50 W · 3 500 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	46,4 W	0-20°	887,45	14,08
TCC	3 500 K	0-30°	1 868,33	29,65
Distribution	115°	0-40°	3 020,14	47,93
		0-60°	5 148,20	81,70
		0-80°	6 197,74	98,35
		0-90°	6 291,88	99,85

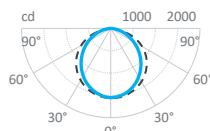


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	844	4,1 pi 4,6 pi
3,3 pi	224	8,0 pi 8,9 pi
5,0 pi	97,6	12,1 pi 13,5 pi
6,7 pi	54,3	16,2 pi 18,1 pi
8,3 pi	35,4	20,1 pi 22,4 pi
10,0 pi	24,4	24,2 pi 26,9 pi
Étal. vert.		100,9°
Étal. horiz.		106,8°

RC-OL22

2x2 · 36 W · 3 500 K

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	35,4 W	0-20°	564,69	12,95
TCC	3 500 K	0-30°	1 195,84	27,43
Distribution	115°	0-40°	1 954,22	44,82
		0-60°	3 454,29	79,23
		0-80°	4 305,99	98,76
		0-90°	4 354,32	99,87



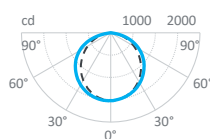
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	537	4,3 pi 5,9 pi
3,3 pi	143	8,4 pi 11,5 pi
5,0 pi	62,1	12,7 pi 17,5 pi
6,7 pi	34,6	17,0 pi 23,4 pi
8,3 pi	22,5	21,1 pi 29,0 pi
10,0 pi	15,5	25,4 pi 35,0 pi
Étal. vert.		103,6°
Étal. horiz.		120,5°

Données photométriques

RC-OL24

2x4 • 36 W • 3 500 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	33,8 W	0-20°	554,24	12,77
TCC	3 500 K	0-30°	1 176,38	27,12
Distribution	115°	0-40°	1 927,05	44,42
		0-60°	3 424,86	78,94
		0-80°	4 283,91	98,74
		0-90°	4 334,00	99,90

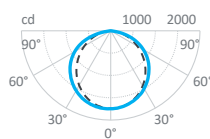


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	526	6,0 pi	4,5 pi
3,3 pi	140	11,6 pi	8,8 pi
5,0 pi	60,8	17,6 pi	13,3 pi
6,7 pi	33,9	23,5 pi	17,8 pi
8,3 pi	22,1	29,2 pi	22,0 pi
10,0 pi	15,2	35,1 pi	26,5 pi
Étal. vert.			120,7°
Étal. horiz.			106,0°

RC-OL24

2x4 • 42 W • 3 500 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	39,2 W	0-20°	637,65	12,79
TCC	3 500 K	0-30°	1 353,27	27,14
Distribution	115°	0-40°	2 215,56	44,43
		0-60°	3 936,01	78,92
		0-80°	4 923,53	98,72
		0-90°	4 981,19	99,88

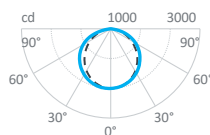


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	604	6,0 pi	4,5 pi
3,3 pi	160	11,6 pi	8,8 pi
5,0 pi	69,8	17,6 pi	13,3 pi
6,7 pi	38,9	23,6 pi	17,8 pi
8,3 pi	25,3	29,3 pi	22,1 pi
10,0 pi	17,4	35,3 pi	26,6 pi
Étal. vert.			120,9°
Étal. horiz.			106,2°

RC-OL24

2x4 • 50 W • 3 500 K

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
Puissance	45,6 W	0-20°	732,01	12,78
TCC	3 500 K	0-30°	1 553,62	27,12
Distribution	115°	0-40°	2 544,49	44,42
		0-60°	4 519,60	78,90
		0-80°	5 654,06	98,70
		0-90°	5 721,34	99,88



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	693	6,0 pi	4,5 pi
3,3 pi	184	11,6 pi	8,8 pi
5,0 pi	80,1	17,6 pi	13,3 pi
6,7 pi	44,6	23,6 pi	17,8 pi
8,3 pi	29,1	29,2 pi	22,0 pi
10,0 pi	20,0	35,2 pi	26,6 pi
Étal. vert.			120,8°
Étal. horiz.			106,0°