

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

HILUME PROJECTEUR 10W, 20W, 30W, 50W, 100W LED IP65,
Standard, PIR, 3000K and 4000K

ROBUS®

L'esthétique simple de cette nouvelle gamme HILUME est attrayante et fournit des solutions d'éclairage extérieur pour les applications domestiques, commerciales ou industrielles. Des économies d'énergie élevées sont réalisées avec une gamme de projecteurs comparables à de l'halogénure métallique ou à de l'halogène, tandis que les variantes avec détecteur réduisent encore plus les coûts de fonctionnement



Applications:

- Halls d'églises
- Garages, Ateliers & Zones Industrielles
- Zones de chargement
- Postes de travail
- Showrooms et stands d'exposition et jardins
- Allées et chemins
- Éclairage de panneaux et d'enseignes

Construction :

- Corps en aluminium moulé sous pression recouvert de poudre noire
- Diffuseur dépoli en verre trempé
- Support de montage galvanisé
- Fixations externes en acier inoxydable

Caractéristiques & Avantages :

- La Gamme HILUME est une large gamme de projecteurs allant de 10W à 100W cela signifie que presque toutes les applications de petite à moyenne taille peuvent être prises en charge.
- Une finition de haute qualité. Le corps en aluminium moulé sous pression du projecteur garantit que le produit gardera un esthétisme qualitatif même après avoir été soumis aux rigueurs du temps.
- Un diffuseur en verre givré trempé est utilisé pour fournir une couverture lumineuse uniforme anti-vandale et à faible éblouissement de la zone
- Un angle de 100 degrés garantit un bon éclairage de la zone pour l'accès des véhicules ou des piétons
- Les versions PIR sont disponibles dans toute la gamme de puissance, à l'exception des 100 W pour des économies d'énergie supplémentaires qui garantissent que l'éclairage est allumé uniquement en cas de besoin.
- Sensibilité réglable pour que la zone de détection puisse être ajustée pour éviter que les passants allument des lumières
- Sélection du délai d'arrêt
- Point de commutation du niveau de Lux pour le crépuscule
- La fonctionnalité « Marche Forcée » est également incluse afin que la lumière soit disponible pendant 8 heures avant de revenir à l'automatique
- Un support de montage d'étrier angulaire pré-percé permet de marquer la position des trous de montage, de les percer et de fixer le raccord à la surface sans retirer le support du raccord
- Le raccord est précâblé pour permettre la terminaison dans une boîte de jonction, ce qui évite que l'indice IP soit compromise lors de la connexion sur site
- La gamme HILUME utilise des LED SMD montées en surface sur un boîtier PCB rectangulaire de haute qualité pour une durée de prolongé mais également :
 - Permettant un rendement lumineux élevé, une faible consommation d'énergie et une efficacité élevée réduisant les délais de retour sur investissement.
 - Faible dépréciation des lumen et amortissement CCT pour une lumière et des couleurs constantes tout au long de la vie
 - Une longue durée de vie nominale des LED sans changement de lampe gênant et souvent coûteuse à grande hauteur.
- Les LED sont également à semi-conducteurs sans filaments réduisant la chaleur, pas d'électrodes ou joints et aucun temps de refroidissement ou de réchauffement donc:
 - Sont robustes et ne tomberont pas en panne à cause des vibrations ou des changements de température chauds à froids, ce qui permet de réaliser d'énormes économies de coûts de maintenance
 - Peut être utilisé en conjonction avec des détecteurs de présence pour fournir un « allumage / extinction instantané » pour des économies d'énergie supplémentaires sans nuire à la durée de vie des LED comme c'est le cas avec les sources de lumière traditionnelles
 - Ils peuvent fonctionner 24/7 si nécessaire pour l'éclairage des installations sans lumière naturelle

PLEASE NOTE: INFORMATION IN THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT
TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

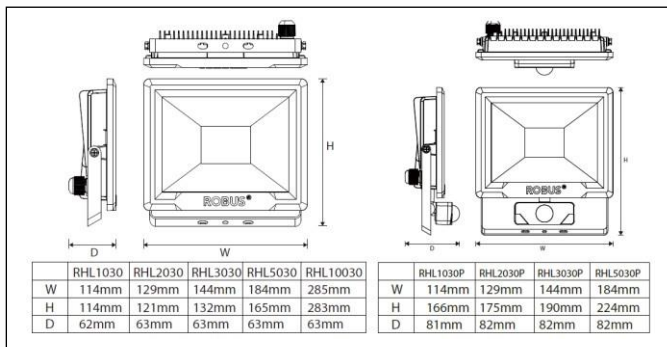
IRE: TEL: +353 1 709 9000
AUS: TEL: +61 7 3890 5444

WEB: WWW.ROBUS.COM
WEB: WWW.ROBUS.COM.AU

LED GROUP EUROPE · AUSTRALIA · ASIA · MIDDLE EAST · AFRICA

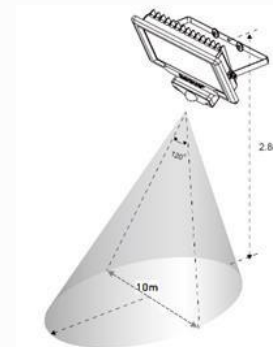
PROJECTEUR HILUME 10W, 20W, 30W, 50W, 100W LED, IP65, Standard, PIR, 3000K and 4000K

Référence:	Standard 3000K:	RHL1030-04	RHL2030-04	RHL3030-04	RHL5030-04	RHL10030-04
	Standard 4000K:	RHL1040-04	RHL2040-04	RHL3040-04	RHL5040-04	RHL10040-04
	PIR 3000K:	RHL1030P-04	RHL2030P-04	RHL3030P-04	RHL5030P-04	
	PIR 4000K:	RHL1040P-04	RHL2040P-04	RHL3040P-04	RHL5040P-04	
Équivalent hal. Métalliques (W):		20W	35W	50W	80W	100W
Puissance totale (W) :		11.1/10.6	20.4/19.7	28.2/28.0	47.3/48.3	93.4/94.6
Flux lumineux total (lm)		960/980	1,640/1,730	2,110/2,190	3,560/3,900	7,070/7,440
Efficacité (Lm / cctW) :		87/93	80/88	75/78	75/81	76/79
Éclairage à 1m (lx):		420/430	720/760	920/940	1,470/1,590	2,840/3,010
Angle de diffusion (deg) :		100	100	100	100	100
CCT (K) :		3,000/4,000	3,000/4,000	3,000/4,000	3,000/4,000	3,000/4,000
CRI (Ra):		80	80	80	80	80
Durée de vie (h):		25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
Garantie (années):		2	2	2	2	2
Indice de protection (IP):		65	65	65	65	65
Indice de rés. Aux impacts (IK):		05	05	05	05	05
Temp. de fonctionnement (°C):		-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC):		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Facteur de Puissance (FP):		0.6	0.6	0.99	0.99	0.99
Hauteur H (mm):		114/166	121/175	132/190	165/224	283
Largeur W (mm):		114	129	144	184	285
Profondeur D (mm):		62/81	63/82	63/82	63/82	63
Quantité par boîte:		1	1	1	1	1
Poids (kg):		0.34/0.4	0.4/0.45	0.48/0.55	0.75/0.82	1.67



Sensor data:

Hauteur de montage optimal :	2.5-4.0
Diamètre de Détection Maximum (a 3m):	10m
Temporisation :	10s to 10min
Niveau de lux :	2lux, to 2000lux
Zone de détection ajustable :	7 – 10m



Normes & Approuvés :

Conforme à : EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

Diagramme conique d'éclairage lumineux:

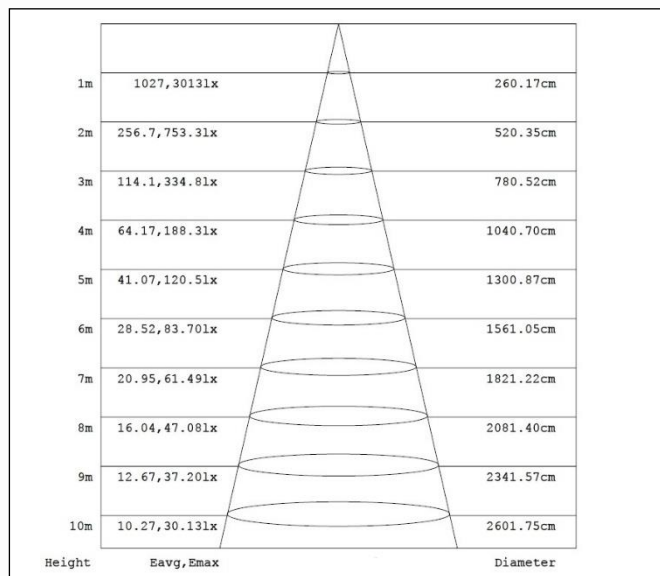


Diagram for RHL10040-04 in 4,000K. Other diagrams available on request



Diagramme polaire:

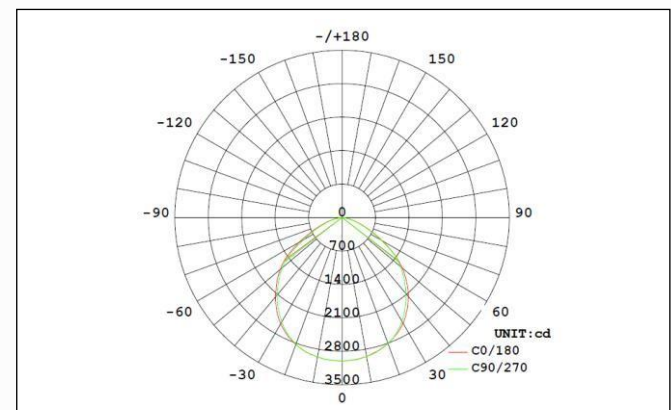


Diagram for RHL10040-04 in 4,000K. Other diagrams available on request

PLEASE NOTE: INFORMATION IN THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

IRE: TEL: +353 1 709 9000
 AUS: TEL: +61 7 3890 5444

WEB: WWW.ROBUS.COM
 WEB: WWW.ROBUS.COM.AU