

SONIC "GAMELLE" INDUSTRIEL LED 100W, 150W et 200W,
IP65, 130Lm/W, dimmable 1-10V, 4000K et 5000K- GARANTIE 5 ANS

Avec un indice de protection IP65 « tout autour », la dernière gamme SONIC comprend désormais un tuyau thermique passif pour un refroidissement amélioré. Il fournit des solutions pour les applications d'éclairage à haute, moyenne ou basse hauteur dans de nombreux environnements divers, tout en réalisant d'énormes économies d'énergie par rapport aux sources lumineuses traditionnelles. Des économies encore plus importantes peuvent être réalisées en utilisant le pilote dimmable 1-10V inclus en standard avec les détecteurs ROBUS en



Applications:

- Entrepôts et zones de stockage
- Des usines
- Zones de fabrication et d'assemblage
- Garages d'autobus ou d'autocars
- Gymnases et salles de sport
- Bâtiments agricoles
- Centres commerciaux et grandes surfaces
- Terminaux d'aéroport

Construction:

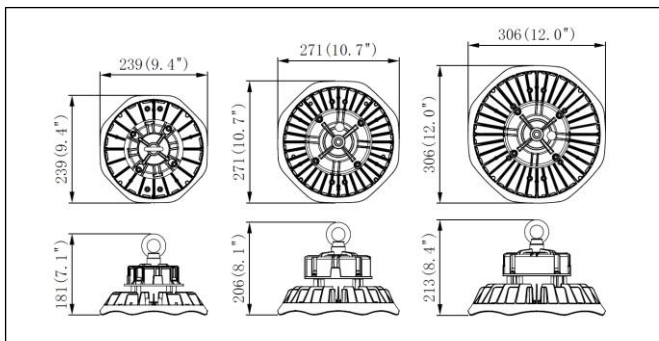
Corps en aluminium moulé sous pression
Finition enduite de poudre noire
Lentille en polycarbonate
« Œil » de montage en acier inoxydable
Vis et fixations en acier inoxydable
PCB composite FR4 / aluminium

Caractéristiques et avantages:

- Il existe une gamme d'économies d'énergie complète « Gamelle LED » pour remplacer le MH traditionnel jusqu'à 400W
- Une finition en poudre noire garantit que le produit sera toujours beau sans oxydation de l'aluminium
- Le corps est fabriqué en aluminium moulé sous pression pour une excellente gestion de la chaleur afin d'améliorer la durée de vie des LED et du conducteur
- Un tuyau thermique intégré encourage l'air à travers le tuyau à dissiper la chaleur pour un refroidissement amélioré et une longue durée de vie
- Cela signifie également qu'il est solide et durable avec un indice d'impact élevé, de sorte qu'il ne soit pas si facilement endommagé par les coups occasionnels du chariot élévateur ou les activités sportives.
- La gamme utilise une lentille en polycarbonate avec joint, ce qui signifie que le taux d'impact est beaucoup plus élevé, bénéfique pour une utilisation dans les applications sportives ou industrielles et a un indice de protection IP65, donc peut être installé dans des environnements humides ou poussiéreux
- L'arrière du corps a plusieurs trous de fixation pré-perçés et taraudés où un fil de montage de sécurité supplémentaire peut être fixé si nécessaire
- Toutes les fixations sont en acier inoxydable
- Le raccord a un œillet de montage en acier inoxydable avec vis de verrouillage et est précâblé avec 2 m de câble en caoutchouc flexible à 3 conducteurs, ce qui permet un montage et une connexion rapides et simples
- Des supports de montage en surface sont disponibles pour tous les packages
- La conception utilise des DEL CMS LM80 et TM21 testées indépendamment pour:
 - Flux lumineux exceptionnel pour remplacer MH «un pour un»
 - Faible consommation d'énergie pour environ 50% d'économies d'énergie
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue que MH, évitant un énorme changement de lampe, des économies de main-d'œuvre et d'équipement
- Le raccord possède un pilote de courant constant à intensité constante de 1 à 10 V cc de haute qualité pour une commutation marche / arrêt standard, ou avec un capteur de lumière du jour en option, fournit une gradation automatique liée à la lumière du jour pour réduire davantage la consommation d'énergie
 - L'utilisation de la technologie à semi-conducteurs signifie qu'elle:
 - Est robuste, sans filaments de chaleur ni électrodes, pour une défaillance prématurée en raison des vibrations du bâtiment et des variations de température chaudes à froides
 - Peut-être commuté des détecteurs, PIR et / ou photocellule
- N'a pas de temps de préchauffage ou de refroidissement et peut donc avoir un court délai de commutation pour des économies d'énergie encore plus importantes
- Le Sonic a une large plage de température ambiante de fonctionnement, il est donc idéal pour les bâtiments non chauffés et ceux qui peuvent avoir une grande variation des températures de jour comme de nuit
- Cela le rend également approprié pour une installation dans des environnements chauds tels que le traitement de l'acier ou des zones plus froides telles que des pièces réfrigérées ou des applications de congélation

SONIC "GAMELLE" INDUSTRIEL LED 100W, 150W et 200W,
IP65, 130Lm/W, dimmable 1-10V, 4000K et 5000K- GARANTIE 5 ANS

Référence	RSN10040DAS4-04 4000K: 5000K:	RSN15040DAS4-04 RSN15050DAS4-04	RSN20040DAS4-04 RSN20050DAS4-04
Comparable à:	200W metal halide	300W metal halide	400W metal halide
Puissance Totale (W):	97.2/98.4	143.8/148.1	192.8/195.6
Flux Lumineux totalt (lm):	13,510/13,810	19,130/20,490	27,140/27,920
Emergency Mode Light Output (lm):	650/650	700/700	740/740
Efficacité (lm / cctW):	139/140	133/138	141/143
Iluminance à 1m (lux):	4,770/4,870	6,750/7,220	9,580/9,790
Emergency Mode illuminance at 1m (lx):	230/230	240/240	260/260
Angle de diffusion (deg):	110	110	110
CCT (K):	4,000/5,000	4,000/5,000	4,000/5,000
CRI (Ra):	80	80	80
Rated Life (hrs):	50,000	50,000	50,000
Garantie (lyrs):	5	5	5
Indice de Protection (IP):	65	65	65
Resistance aux impacts (IK):	09	09	09
Temp de fonctionnement (°C):	-25 ≤ Ta ≤ +45	-25 ≤ Ta ≤ +45	-25 ≤ Ta ≤ +45
Courant de fonctionnement (Vac):	220-240	220-240	220-240
Facteur de puissance (PF):	0.95	0.99	0.99
Hauteur (mm):	181	206	213
Diametre (mm):	239	271	306
Qté par carton :	1	1	1
Poids (kg):	1.98	2.69	3.52



Accessoires:

- RSNB4-S** Support de montage en sailli pour 100 & 150W
- RSNWG4-M** Lentille de protection pour 150W
- RSNL60-M** Lentille 60° pour 150W
- RSNL90-M** Lentille 90° pour 150W

Standards & Certificats:

Répond aux normes: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, BS 476-21, EN 61374-1, EN 61374-2-13, EN61547, EN62031

Diagramme d'éclairage en cône

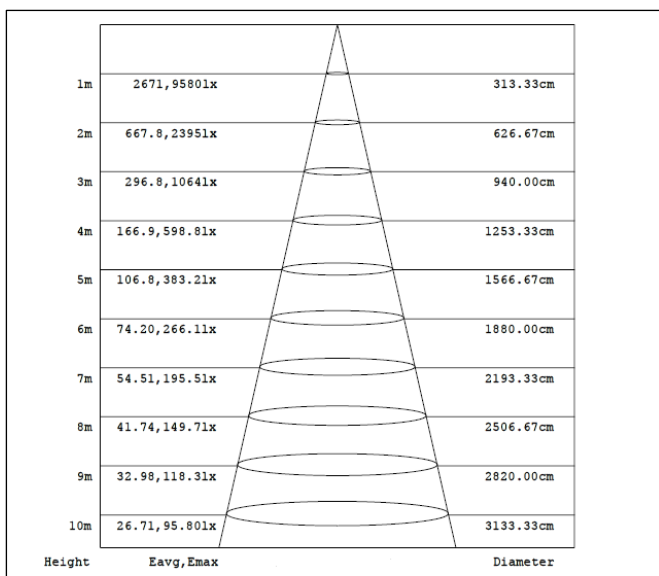
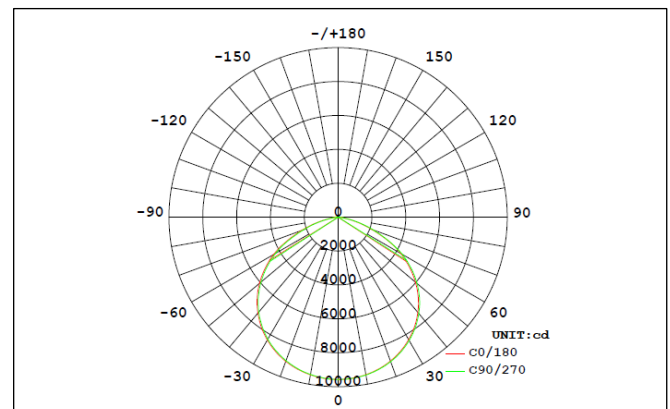


Diagramme d'intensité polaire



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 · NEW ZEALAND · ASIA · MIDDLE EAST · AFRICA