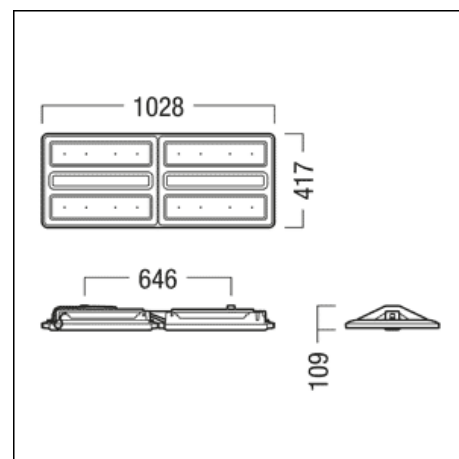
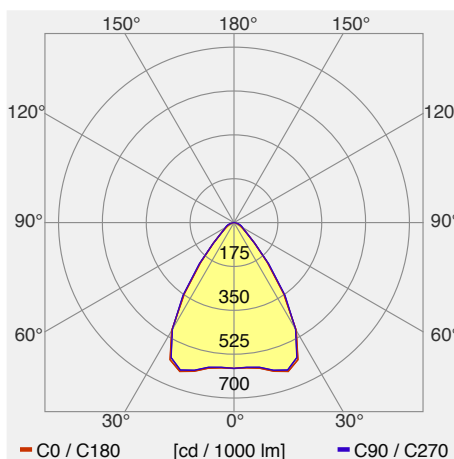


## Craft II Hallenstrahler 104W

Luminaire industriel à LED pour applications très difficiles Puissance du luminaire: 103,5 W, avec convertisseur à LED, ballast électronique, boîtier en fonderie d'aluminium haut de gamme et résistant à la corrosion, thermopoudré blanc. Excellente gestion thermique. Vasque transparente en polycarbonate avec une grande résistance aux fissures sous contrainte / aux chocs et aux produits chimiques, pour des applications industrielles et d'élevage particulièrement difficiles. Durée de vie des LED 100000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 85 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2. Flux lumineux du luminaire: 20160 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 195 lm/W, Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K. Contrôle de l'éblouissement : UGR < 22 suivant la norme EN 12464:2011. Système optique à lentille fermé. Lentilles avec structure diagonale à calottes pour une efficacité maximale. Luminaire à répartition symétrique extensive (wide beam). Câble d'alimentation prémonté de 2 m avec 3 x 1 mm² pour des températures très élevées en permanence (sans halogène, ignifuge). Résistance aux vibrations (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). LED - Classe de risque RG0 (IEC/EN 62471), câblage du luminaire sans halogène et sans silicone. Répond aux standards internationaux de l'industrie alimentaire (certificat HACCP). Possibilités de suspension limitées en raison des exigences en matière d'hygiène (voir les instructions de montage). Note : Veuillez contacter votre conseiller pour toute spécification lors d'une utilisation dans des atmosphères ambiantes soumises à des contraintes chimiques, à une humidité de l'air élevée ou soumises à de fortes condensations ainsi que lors de fortes fluctuations de températures. Classe de protection : SC1 ; degré de protection : IP66 ; Température ambiante : -40°C à +64°C ; Dimensions : 1028 x 417 x 109 mm. Poids : 16,4 kg.



|                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie de luminaire                            | Luminaire industrielle                                                                              |
| Catégorie de lampe                                | LED                                                                                                 |
| Appareillage gradable                             | intégré<br>oui                                                                                      |
| Système de réglage de la lumière intégré          | aucune                                                                                              |
| N° du luminaire                                   | 42188114 mehr: <a href="http://www.zumtobel.com/ch-de/produkte">www.zumtobel.com/ch-de/produkte</a> |
| Puissance mesurée (nominale / en standby)         | 104 W / 0.2 W                                                                                       |
| Flux total à 25 °C                                | 20160 lm                                                                                            |
| Efficacité lumineuse du luminaire (valeur exigée) | 195 lm/W (120 lm/W)                                                                                 |
| Part de lumière directe                           | 100 %                                                                                               |
| Catégorie d'éblouissement UGR dans pièce standard | <22 / <22 (en longueur/perpendiculaire)                                                             |
| Luminance max. dès 65°                            | max. 20160 cd/m²                                                                                    |
| Température de couleur                            | 4000 K                                                                                              |
| Indice de rendu de couleur                        | >70<br>2                                                                                            |
| Durée de vie                                      | 50000 h                                                                                             |
| Mesures                                           | Zumtobel AG, 27.02.2023                                                                             |
| Fichier EULUMDAT                                  | 42188114_(STD_LEO).LDT, originale                                                                   |