



# DRUM

## TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102

DRUM, Pendant-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, IP20, EL-DC

Apportez un nouveau niveau de sophistication et d'élégance à votre plafond ouvert. Les lumières encastrées Philips Drum sont conçues avec la technologie d'impression 3D et disponibles en plusieurs options d'installation : montés en surface, sur rail et en suspension. Philips Drum dispose d'un configurateur facile à utiliser où les utilisateurs finaux peuvent mélanger et assortir les options dont ils ont besoin. Le boîtier léger fabriqué numériquement offre une esthétique distinctive à un large éventail d'applications, ce qui en fait un choix adapté pour tout espace intérieur. Avec leur haute efficacité, leur rendu des couleurs parfait et diverses options de flux lumineux, les downlights Philips Drum offrent une expérience d'éclairage vraiment exceptionnelle.

### Données du produit

| Informations générales                 |   | Indice de rendu de couleur (IRC)                     |                                   |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité   | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | >80                               |
| Driver inclus                          | Oui   | Température de couleur                               | 90 degré(s)                       |
| Valeur ajoutée                         | Premium   | Type d'optique                                       | 830 blanc chaud                   |
| Classe de maintenance                  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Garantie                               | 5 ans   | Indice UGR   | 90°                               |
| Évaluation de la durabilité            | -   |  | 22                                |
| Données techniques de l'éclairage      |   | Fonctionnement et électricité                        |                                   |
| Flux lumineux                          | 2.181 lm  | Tension d'entrée                                     | 220/240 V                         |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K  | Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz                       |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 132 lm/W  | Courant d'appel                                      | 4,4 A                             |
|  |   | Durée courant d'appel                                | 0,07 ms                           |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Consommation électrique                           | 16,5 W                           |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                              |
| Connexion   | 2 connecteurs à poussoir 2 pôles |
| Câble   | -                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 35                               |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                              |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II            |
| Câblage traversant                                | Câblage traversant 1 phase       |
| Distorsion harmonique totale                      | 9 %                              |

Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation, compatible CC pour un éclairage de secours central |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |
| Commande intégrée   | -   |

Mécanique et boîtier

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du réflecteur                   | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                        | Aluminium et polycarbonate           |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | -                                    |
| Matériaux de fixation                     | -                                    |
| Couleur du corps                          | Blanc                                |
| Finition du cache optique/de la lentille  | -                                    |
| Finition du réflecteur                    | Réflecteur brillant                  |
| Hauteur totale                            | 157 mm                               |
| Diamètre total                            | 218 mm                               |
| Indice de protection                      | IP20 [Protection des doigts]         |
| Protection contre les chocs mécaniques    | IK02 [0,2 J standard]                |
| Montage                                   | Suspension                           |
| Poids net (pièce)                         | 1,300 kg                             |

Fonctionnement de secours

|  |  |
|--|--|
| Secours centralisé                               | Oui  |
| Eclairage de secours                             | Éclairage de secours central à courant continu |
| Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu                                       |

Approbation et application

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 750 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité                      | -                              |
| Marquage CE                         | Oui                            |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                  |
| Conforme à RoHS                     | Oui                            |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                          |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +40 °C                   |

Performances initiales

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | -10% / +10%           |
| Chromaticité initiale                | (0.43, 0.40) SDCM < 5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%                |

Durées de vie (conformes IES)

|   |      |
|---|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L90  |

Données du produit

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 |
| Nom de produit complet        | TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102 |
| Code EOC                      | 871869606843400                 |
| Code de commande              | 8718696068434                   |
| Code 12NC                     | 912500100337                    |
| Code de commande local        | 8718696068434                   |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                               |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718696068434                   |
| Conditionnement par carton    | 1                               |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696068434                   |
| Code famille de produits      | TCKTT [Drum]                    |

## DRUM

### Schéma dimensionnel

