



## DURA TL - TRACK LIGHT

### Typologie

Projecteur orientable à LED pour rail électrifié.

### Caractéristiques

Même forme et 3 dimensions et puissances pour satisfaire toutes les exigences. Utilisables sur des rails de type Eurostandard et de différentes marques: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc.

### Installation

Montage sur rail électrifié à 3 phases; appareil doté d'un blocage de sécurité pour l'accrochage sur rail.

### Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression laqué.

### Alimentation électrique

Driver électronique intégré dans le corps de l'appareil.

### Ouverture / Optique

LED Chip on Board à haut rendement Ra>85.  
Optiques de précision avec lentilles à effet dichroïque.  
Orientabilité de 0° à -90° sur le plan vertical et de 350° sur le plan horizontal.

### Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Version gradable à TRIAC sur demande (200-250V).



**PLUS**

110-240  
Vac

Ra 85



50000 h  
L70B20

IP20

Eurostan-  
dard

-25°C  
+35°C

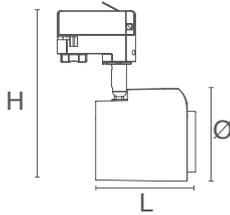
Risk  
Group 1



### Données caractéristiques

|           |              |          |      |              |        |         |             |
|-----------|--------------|----------|------|--------------|--------|---------|-------------|
| Puissance | 10 W         | Faisceau | 24°  | Variable     | Non    | Tension | 110-240 Vac |
| Douille   | Eurostandard | IP       | 20   | Flux         | 900 lm | PF      | 0,90        |
| Tc        | 4000 K       | Ra       | 85   | Garantie LED | G5h24  | Axes    | 2200 cd     |
| RG        | RG1          | Couleur  | Noir |              |        |         |             |

## Dimensions



|   |        |
|---|--------|
| L | 95 mm  |
| Ø | 60 mm  |
| H | 167 mm |

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 24°                 |
| Flux   | 900 lm              |
| Température de couleur                                 | 4000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière naturelle   |
| Indice de rendu des couleurs                           | 85                  |
| Durée de vie   | 50000 h             |
| Durée de vie des LED                                   | L70B20              |
| Temps de déclenchement                                 | <0,2 s              |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

## Caractéristiques électriques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale            | 10 W          |
| Tension d'entrée              | 110-240 Vac   |
| Fréquence                     | 50-60 Hz      |
| Variable                      | Non           |
| Facteur de puissance (PF)     | 0,90          |
| Courant d'entrée              | 0,06 A        |
| Facteur pondéré               | 10 kWh/1000h  |
| Nombre de cycles              | 100000        |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Photométrie

|                                     | 4000K            | H(m)   | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |    |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|----|
|                                     | Ra80             |        | 31°  |                       |    |
| Fixture Power                       | 10W              | 1      | 0.55 | 2234                  |    |
| Source Flux                         | 900lm            | 2      | 1.10 | 558                   |    |
| Fixture Flux                        | 900lm            | 3      | 1.64 | 248                   |    |
| Efficacy                            | 90lm/W           | 4      | 2.19 | 140                   |    |
| 861865 I <sub>max</sub> =2482cd/klm | I <sub>max</sub> | 2234cd | 5    | 2.74                  | 89 |

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>5 ans<br>(24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation! |
|-------|---|

## Directives européennes

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Données logistiques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Poids net                     | 370 gr        |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905861865 |
| Unité d'emballage             | 20            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905862060 |
| Quantité minimale de commande | 1             |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).