



FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS

LEDVANCE DOWNLIGHT LED

Luminaires LED downlight



DOMAINES D'APPLICATION

- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

AVANTAGES PRODUITS

- Efficacité lumineuse élevée
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)
- Lumière très homogène
- Design fonctionnel
- Installation facile avec connexion rapide
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Type de protection : IP20



FICHE TECHNIQUE

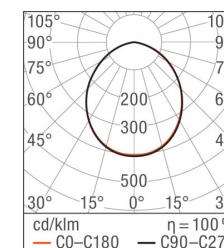
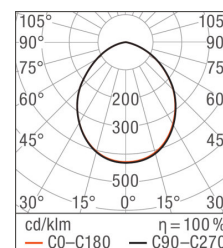
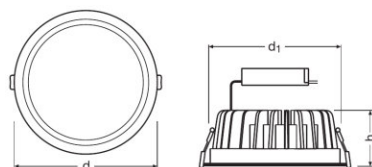
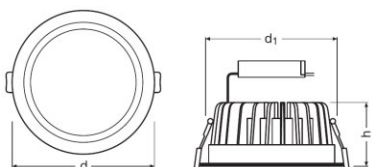
| Description produit | Données électriques | | | | | Données photométriques | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | Mode d'opération | Puissance nominale | Tension nominale | Fréquence du réseau | Facteur de puissance λ | Temp. de couleur | Flux lumineux | Teinte de couleur (désignation) | Ra Indice de rendu des couleurs | Standard deviation of color matchi [PIM] |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 14,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 3000 K | 1310 lm | Warm White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 14,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 4000 K | 1360 lm | Cool White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | Electronic control gear (EVG) | 14,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 6500 K | 1360 lm | Cool Daylight | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 25,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 3000 K | 2220 lm | Warm White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 25,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 4000 K | 2340 lm | Cool White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | Electronic control gear (EVG) | 25,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 6500 K | 2440 lm | Cool Daylight | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 35,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 3000 K | 3150 lm | Warm White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | Electronic control gear (EVG) | 35,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 4000 K | 3325 lm | Cool White | >80 | ≤ 6 sdc |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | Electronic control gear (EVG) | 35,00 W | 220...240 V | 50/60 Hz | >0,90 | 6500 K | 3500 lm | Cool Daylight | >80 | ≤ 6 sdc |

| Description produit | Données photométriques | Dimensions & poids | | | Couleurs & matériaux | | | Température | Durée de vie |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|---------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| | Angle de rayonnement | Diamètre | Hauteur | Diamètre d'encastrement | Matériau de corps | Couleur du produit | Matériau de fermeture | Plage de température ambiante | Durée de vie L70 @ 25 °C |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | 95,00 ° | 160,0 mm | 59,5 mm | 150 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | 95,00 ° | 160,0 mm | 59,5 mm | 150 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | 95,00 ° | 160,0 mm | 59,5 mm | 150 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...40 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | 100,00 ° | 220,0 mm | 67,0 mm | 200 mm | Aluminum | White | Polymethylmethacrylate (PMMA) | -20...45 °C | 50000 h |

| Description produit | Donnée produit supplémentaire | | | Capacités | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| | Durée de vie L80 @ 25 °C | Durée de vie L90 @ 25 °C | Nombre de cycles de commutation | Recommended control gear | Recommended cable clamp | Gradable |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI | Style F (EAN: | Non |

| Description produit | Durée de vie L80 @ 25 °C | Durée de vie L90 @ 25 °C | Nombre de cycles de commutation | Donnée produit supplémentaire | | Capacités |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| | | | | Recommended control gear | Recommended cable clamp | Gradable |
| WT | | | | 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | 4052899325555) | |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | Style F (EAN: 4052899325555) | Non |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | Style F (EAN: 4052899325555) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | 40000 h | 20000 h | 100000 | OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440) | Style B (EAN: 4052899077881) | Non |

| Description produit | Type de connexion | Certificats & Normes | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--|------------------------|
| | | Classe de protection | Type de protection | Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | Normes |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | Terminal, 2-pin | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | | II | IP20 | IK02 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS |



DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT

CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075000001 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | Carton de regroupement 18 | 545 mm x 370 mm x 345 mm | 69.57 dm ³ | 14181.00 g |
| 4058075000025 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | Carton de regroupement 18 | 545 mm x 370 mm x 345 mm | 69.57 dm ³ | 14063.00 g |
| 4058075000049 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | Carton de regroupement 18 | 545 mm x 370 mm x 345 mm | 69.57 dm ³ | 14210.00 g |
| 4058075000063 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11609.00 g |
| 4058075000087 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11718.00 g |
| 4058075000100 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11805.00 g |
| 4058075016323 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11294.00 g |
| 4058075016347 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11435.00 g |
| 4058075016361 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | Carton de regroupement 8 | 470 mm x 470 mm x 250 mm | 55.23 dm ³ | 11434.00 g |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.