Une solution DEL simple pour remplacement direct de lampe DHI avec économie instantanée et faible coût initial

TrueForce DEL industriel et au détail (luminaire pour grande hauteur– HM)

Les lampes Philips TrueForce DEL industrielles et au détail (luminaire pour très grande hauteur- HM) vous donnent une solution de rentabilisation rapide et facile pour remplacer les lampes DHI dans les applications en hauteur.La solution vous donne les avantages d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, plus elles ne requièrent qu'un faible investissement initial.La conception de lampe permet la mise à niveau directe des lampes DHI avec les lampes DEL TrueForce sans changer les luminaires ou l'appareillage. La lampe est compatible avec les appareillages de 250 W et de 400 W, maximisant la faisabilité de telles mises à niveau. La logique intelligente de l'amorceur élimine la défaillance de l'amorceur et l'amorçage continu qui peut générer des risques de surchauffe et de l'interférence électromagnétique. Des options multiples d'angle de faisceau et un indice élevé de rendu des couleurs améliorent la répartition de lumière tout en créant un environnement confortable, sûr et à haute productivité.

TrueForce DEL industriel et au détail (luminaire pour grande hauteur– HM)

Avantages

- Économie de coûts avec rentabilisation rapide
- Facile à adopter
- Faible investissement initial

Fonctions

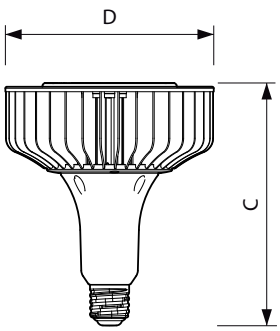
- Haute efficacité énergétique avec lumière directionnelle
- Longue durée de vie de 50 000 heures
- Solution de remplacement de lampe directe sans changement de de luminaire ou de l'appareillage
- Compatible avec systèmes d'appareillage de 250W et 400W
- Sélection de deux angles de faisceau et options de lumière vers le haut + vers le bas ou vers le bas

Application

- Industriel - usines, entrepôts, centres de distribution
- Commerces - Hypermarchés, centres commerciaux
- Autres - Centres de transport, centres de convention, salles de sport

Versions

Schéma dimensionnel



Product	D	C
165HB/LED/740/ND WB DL 2/1	209,7 mm	245,7 mm
165HB/LED/740/ND NB DL 2/1	209,7 mm	245,7 mm
165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1	209,7 mm	245,7 mm
165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1	209,7 mm	245,7 mm
100HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
125HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
125HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
100HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
125HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
100HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
125HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
150HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
150HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
150HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	211 mm	252 mm
150HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	211 mm	252 mm

TrueForce DEL industriel et au détail (luminaire pour grande hauteur– HM)

Commandes et gradation	
Intensité réglable	No
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Renseignements généraux	
Culot	EX39
Durée de vie (nom.)	50000 h
Durée de vie (en heures)	50000 h
Cycle de commutation	50 000 x
Données techniques sur l'éclairage	
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Équivalent de puissance	Puissance (nominale) (nom.)
465609	165HB/LED/740/ND NB DL 2/1	/ V	400 W	165 W
465625	165HB/LED/740/ND WB DL 2/1	/ V	400 W	165 W
465658	165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1	/ V	400 W	165 W
465674	165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1	/ V	400 W	165 W
478008	100HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	250 W	100 W
478032	100HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	120-277 V	250 W	100 W
478040	100HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	250 W	100 W
478073	125HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	120-277 V	320 W	125 W
478081	125HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	320 W	125 W
478115	125HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	120-277 V	320 W	125 W
478123	125HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	320 W	125 W
478156	150HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	120-277 V	400 W	150 W
478164	150HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	400 W	150 W
478198	150HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	120-277 V	400 W	150 W
478206	150HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	120-277 V	400 W	150 W

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
465609	165HB/LED/740/ND NB DL 2/1	60 °	740	4000 K	70
465625	165HB/LED/740/ND WB DL 2/1	120 °	740	4000 K	70
465658	165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1	60 °	840	4000 K	80
465674	165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1	120 °	840	4000 K	80
478008	100HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	130 °	740	4000 K	70
478032	100HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	70 °	750	5000 K	70
478040	100HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	130 °	750	5000 K	70
478073	125HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	70 °	740	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
478081	125HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	130 °	740	4000 K	70
478115	125HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	70 °	750	5000 K	70
478123	125HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	130 °	750	5000 K	70
478156	150HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	70 °	740	4000 K	70
478164	150HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	130 °	740	4000 K	70
478198	150HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	70 °	750	5000 K	70
478206	150HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	130 °	750	5000 K	70

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
465609	165HB/LED/740/ND NB DL 2/1	20000 lm	20000 lm
465625	165HB/LED/740/ND WB DL 2/1	20000 lm	20000 lm
465658	165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1	19000 lm	19000 lm
465674	165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1	19000 lm	19000 lm
478008	100HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	12000 lm	12000 lm
478032	100HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	12000 lm	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
478040	100HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	12000 lm	12000 lm
478073	125HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	16000 lm	16000 lm
478081	125HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	16000 lm	16000 lm
478115	125HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	16000 lm	16000 lm
478123	125HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	16000 lm	16000 lm
478156	150HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	20000 lm	20000 lm

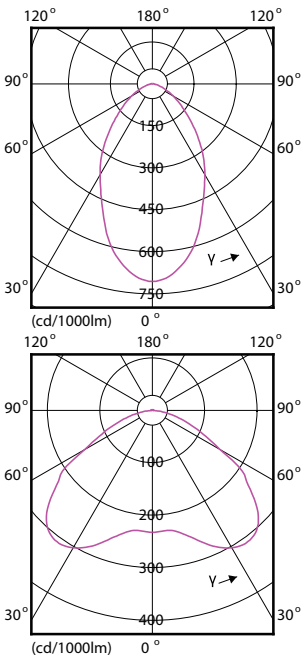
TrueForce DEL industriel et au détail (luminaire pour grande hauteur– HM)

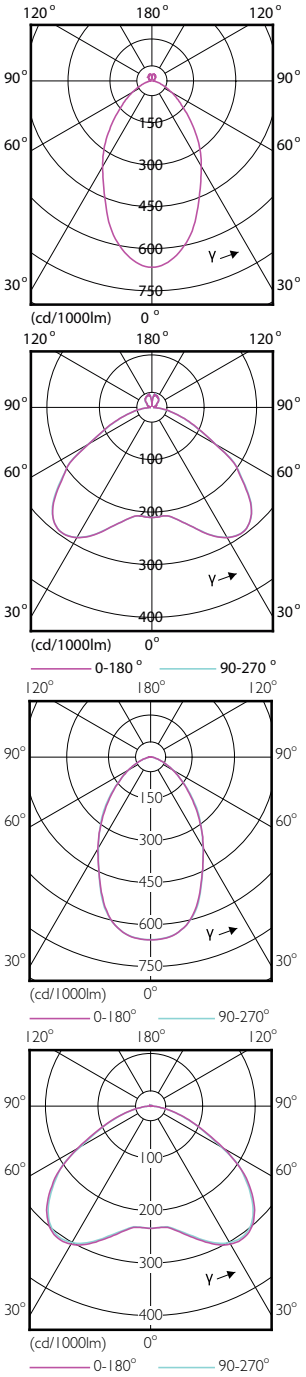
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
478164	150HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	20000 lm	20000 lm
478198	150HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
478206	150HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	20000 lm	20000 lm

Température

Order Code	Full Product Name	T boîtier maximum (nom.)
465609	165HB/LED/740/ND NB DL 2/1	85 °C
465625	165HB/LED/740/ND WB DL 2/1	85 °C
465658	165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1	85 °C
465674	165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1	85 °C
478008	100HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	70 °C
478032	100HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	70 °C
478040	100HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	70 °C
478073	125HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	75 °C
478081	125HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	75 °C
478115	125HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	75 °C
478123	125HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	75 °C
478156	150HB/LED/740/ND NB DL BB 2/1	80 °C
478164	150HB/LED/740/ND WB DL BB 2/1	80 °C
478198	150HB/LED/750/ND NB DL BB 2/1	80 °C
478206	150HB/LED/750/ND WB DL BB 2/1	80 °C





TrueForce DEL industriel et au détail (luminaire pour grande hauteur– HM)

© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2019, juillet 9 - Les données sont sujettes à changement