KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW
HQL LED

Specjalne lampy LED



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy dla pieszych
- Parki
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Sprawny system odprowadzania ciepła w szerokim zakresie temperatur pracy
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED do zastosowań wymagających dużego strumienia świetlnego
- Zintegrowane elektroniczne układy zasilające o wysokim współczynniku mocy
- Stopień ochrony: IP65
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)

© 2017, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

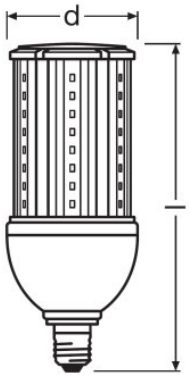
DANE TECHNICZNE

	Dane elektryczne		Dane fotometryczne						Dane świetlne	Wymiary i waga
Opis produktu	**Moc znamionowa**	**Napięcie znamionowe**	**Znamionowy strumień świetlny**	**Znamionowy strumień świetlny**	**Rated color temperature**	**Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra**	**Wsp. zachowania str. świetlnego [calc.]**	**Barwa światła (oznaczenie)**	**Czas startu (60 %)**	**Długość całkowita**
HQL LED 2000 lm 18 W/840 E27	18,00 W	220...240 V	2000 lm	2000 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	166,0 mm
HQL LED 3000 lm 23 W/840 E27	23,00 W	220...240 V	3000 lm	3000 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	152,0 mm
HQL LED 4000 lm 30 W/840 E27	30,00 W	220...240 V	4000 lm	4000 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	175,0 mm
HQL LED 6000 lm 46 W/840 E27	46,00 W	220...240 V	6000 lm	6000 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	204,0 mm
P HQL LED 6000 lm 46 W/830 E40	46,00 W	220...240 V	6000 lm	6000 lm	3000 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	210,0 mm

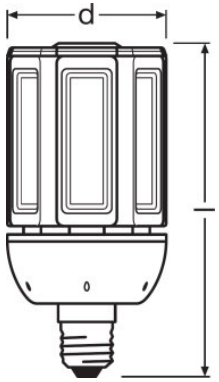
			Temperatury i warunki pracy	Trwałość		Dodatkowe dane produktu			Możliwości
Opis produktu	**Średnica**	**Masa produktu**	**Zakres temperatury otoczenia**	**Znamionowa trwałość**	**Liczba cykli włączeniowych**	**Trzonek (standardowe rozwiązanie)**	**Zawartość rtęci**	**Nie zawiera rtęci**	**Ściemnianie**
HQL LED 2000 lm 18 W/840 E27	70,0 mm	365,00 g	-20...+60 °C	32000 h	100000	E27	0,0 mg	Tak	Nie
HQL LED 3000 lm 23 W/840 E27	75,0 mm	415,00 g	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Tak	Nie
HQL LED 4000 lm 30 W/840 E27	75,0 mm	480,00 g	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Tak	Nie
HQL LED 6000 lm 46 W/840 E27	80,0 mm	680,00 g	-20...+60 °C	50000 h	100000	E27	0,0 mg	Tak	Nie
P HQL LED 6000 lm 46 W/830 E40	80,0 mm	700,00 g	-20...+60 °C	50000 h	100000	E40	0,0 mg	Tak	Nie

	Certyfikaty i Normy		Kraj - specyficzna kategoryzacja
Opis produktu	**Typ zabezpieczenia**	**Klasa efektywności energetycznej**	**Międzynarodowy system kodowania**
HQL LED 2000 lm 18 W/840 E27	IP60	A+	DRQ-18-220-240-E27-70/166
HQL LED 3000 lm 23 W/840 E27	IP65	A++	
HQL LED 4000 lm 30 W/840 E27	IP65	A++	
HQL LED 6000 lm 46 W/840 E27	IP65	A++	
P HQL LED 6000 lm 46 W/830 E40	IP65	A++	

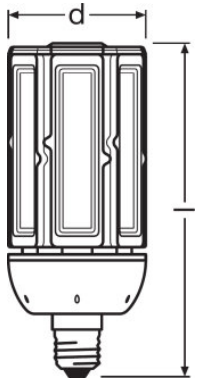
© 2017, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



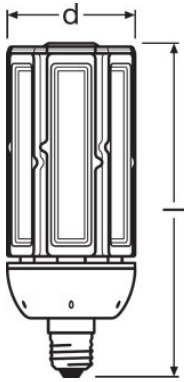
HQL LED 2000 lm 18 W/840 E27



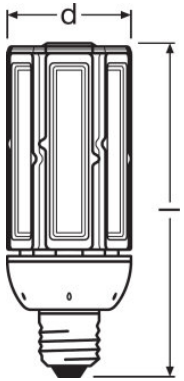
HQL LED 3000 lm 23 W/840 E27



HQL LED 4000 lm 30 W/840 E27



HQL LED 6000 lm 46 W/840 E27



P HQL LED 6000 lm 46 W/830 E40

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

© 2017, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DST_00.01 KARTA KATALOGOWA, TEKS [CALC.]

- Before installation it must be checked, if the luminaire and especially the base is capable to carry the weight of the lamp.
- Control gears (magnetic and electronic), igniters and capacitors must be removed from the electric circuit of the luminaire before operation.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899961555	HQL LED 2000 lm 18 W/840 E27	Karton wysylkowy 6	278 mm x 190 mm x 218 mm	11.51 dm^3	2712.00 g
4058075037045	HQL LED 3000 lm 23 W/840 E27	Karton wysylkowy 6	288 mm x 196 mm x 200 mm	11.29 dm^3	3410.00 g
4058075037342	HQL LED 4000 lm 30 W/840 E27	Karton wysylkowy 6	288 mm x 196 mm x 225 mm	12.70 dm^3	4031.00 g
4058075037366	HQL LED 6000 lm 46 W/840 E27	Karton wysylkowy 6	304 mm x 256 mm x 206 mm	16.03 dm^3	5006.00 g
4058075037380	P HQL LED 6000 lm 46 W/830 E40	Karton wysylkowy 6	304 mm x 256 mm x 206 mm	16.03 dm^3	5126.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

INFORMACJE PRAWNE

W przypadku stosowania jako zamiennika tradycyjnej lampy, całkowita sprawność energetyczna i rozsył światła zależą od konstrukcji oprawy lub systemu.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2017, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.