



Atitudinea profesională economică față de iluminat

MASTER PL-Electronic

Lămpile MASTER neacoperite, economice – alegerea perfectă pentru utilizatorii finali care doresc cea mai bună performanță și fiabilitate.

Beneficii

- Cea mai mare eficiență energetică, și anume o cincime din consumul de energie al unei lămpi incandescente având aceeași emisie luminoasă
- Dimensiuni minime, care asigură potrivirea optimă din punct de vedere fizic
- Fiabilitate maximă pe toată durata de viață, lucru avantajos mai ales în cazul în care este necesar iluminatul pe perioade mai lungi de timp și/sau în cazurile când înlocuirea lămpilor este dificilă
- Arzătorul cu punte asigură un timp de pornire excelent cu o emisie luminoasă inițială foarte ridicată și o performanță termică mai bună
- Produs prietenos mediului (Green Flagship), reprezentând cea mai bună soluție pentru mediu din gama CFL
- Durată de funcționare independentă de ciclul de întrerupere
- Cel mai scăzut cost de exploatare

Caracteristici

- Alternativă pentru lămpile incandescente, având o durată de viață mai ridicată și o greutate mai mică
- Alegerea perfectă pentru consumatorii care doresc cea mai bună performanță și un coeficient de fiabilitate ridicat
- Durata de funcționare medie de 15 ori mai mare decât la lămpile incandescente
- Toată gama se încadrează în clasa A conform sistemului european de clasificare a eficienței energetice
- Menținere foarte bună a fluxului luminos pe toată durata de funcționare
- Întreaga gamă folosește tehnologia unică Philips a arzătorului cu punte (mercur)
- Conținut de mercur extrem de scăzut (≤ 2 mg)

Cerere

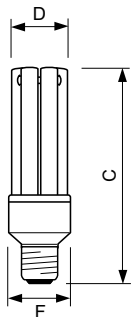
- Proiectate pentru a înlocui lămpile incandescente în majoritatea aplicațiilor profesionale sau semi-profesionale
- Adecvate mai ales pentru folosirea în aplicații de interior (restaurante, hoteluri, magazine și birouri)
- Pentru aplicațiile de exterior sunt adecvate 3 tipuri (15, 20, 23W) cu tehnologie tip amalgam și un flux luminos aproape constant ($>90\%$) pentru gama de temperatură recomandată
- Pentru aplicațiile de exterior sunt necesare corpuri închise
- Adecvate pentru instalații de iluminat pentru cazuri de urgență cu alimentator de curent continuu
- Nu sunt adecvate pentru aplicații care necesită reducerea gradată a luminii și utilizare cu aparatul electronic

Versions



MASTER PL-Electronic

Cote



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	152,2 mm	48,0 mm
MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	137,2 mm	48,0 mm

Approval and Application	
Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (max.)	1,5 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,41 mg
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Operating and Electrical	
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Tensiune (nom.)	220-240 V
Timp de pornire (nom.)	1,0 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (max.)	60 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (min.)	10 s
General Information	
Baza elementului de fixare	E27
Ciclu de comutare	50000X
Light Technical	
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	65 %
Mechanical and Housing	
Formă bec	Stick

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	20 kWh
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	87 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	105 W	23.0 W

General Information

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Durată de viață nominală (nom.)	Durată de viață nominală (ore)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	12000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Durată de viață nominală (nom.)	Durată de viață nominală (ore)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	315	340	865	Rece natural

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	827	Alb cald (WW)

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.)	Întreținere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (min.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	6500 K	81	90 %	85 %	58,8 lm/W	1058 lm	1175 lm	1175 lm
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	2700 K	82	95 %	90 %	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm

