



En profesjonell, energibesparende belysningsløsning

Ikke-overbygde, energibesparende MASTER-lyskilder – det perfekte valget for kresne kunder som vil ha høyest mulig ytelse og pålitelighet.

Produktfordeler

- Høyeste energieffektivitet gir en femtedel av energiforbruket til glødelamper for samme lysmengde
- Minste dimensjon sikrer optimalt fysisk plassering
- Høy pålitelighet gjennom hele levetiden. Noe som er spesielt fordelaktig når det kreves belysning i lengre perioder og/eller det er vanskelig å komme til for å skifte lampe
- Laveste totale eierkostnader

Produktegenskaper

- Suverent long life alternativ til glødelamper, tilgjengelig i et stort utvalg wattstyrker
- "European energy efficiency": klasse A for hele serien
- Opprettholder lysytelse svært godt gjennom hele levetid
- Nesten konstant lysmengde (>90%) i hele anbefalt temperaturområde
- Svært lavt kvikksølvinnhold

Bruksområder

- Designet for å erstatte glødelamper i de fleste profesjonelle og halv-profesjonelle bruksområder
- Spesielt egnet for bruk i restauranter, hoteller, butikker og kontorer. Er også egnet for utendørs bruk
- Egnet for nødlys med likestrøms-forsyning
- Ved utendørs bruksområder kreves lukket armatur (for å beskytte elektroniske komponenter i sokkelen mot fuktighet)
- Ikke egnet for dimming og elektronisk styring

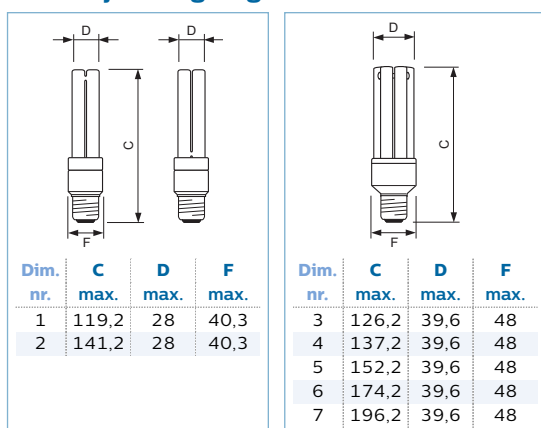
Sikkerhet og forholdsregler

- Det er lite sannsynlig at din helse vil bli påvirket hvis lyskilden knuser. Hvis en lyskilde skulle knuse, må du lufte rommet i 30 minutter og fjerne delene, helst med hansker. Legg dem i en lukket plastpose, og lever dem til din lokale gjenvinningsstasjon for resirkulering. Bruk ikke en støvsuger.
- Sparepærer skal behandles som spesialavfall. De må leveres til din lokale gjenvinningsstasjon for resirkulering. Belysningsindustrien i Europa har opprettet en infrastruktur for resirkulering av kvikksølv, andre metaller, glass, o. s. v.

Produktbilder



Dimensjons tegninger



Main Data

Type Name	Effekt/ Lyskildefarge	Lyskilde- feste	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lysstrøm (merke- kapasitet) (nominell) (lm)	Målt levetid (timer) (h)	Energifor- bruk kWh/ 1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC
MASTER PLE-C	8W/827	E27	CT / 6	432	15 000	8	A	1	A	871150026358200
MASTER PLE-C	11W/827	E27	CT / 6	600	15 000	11	A	2	B	871150026368100
MASTER PLE-R	15W/827	E27	CT / 6	890	20 000	15	A	3	C	871150075142310
MASTER PLE-R	20W/827	E27	CT / 1	1 220	20 000	20	A	4	D	871150075143010
MASTER PLE-R	23W/827	E27	CT / 1	1 485	20 000	23	A	5	E	871150075144710
MASTER PLE-R	27W/827	E27	CT / 6	1 820	20 000	27	A	6	F	871150054385110
MASTER PLE-R	27W/865	E27	CT / 6	1 700	15 000	27	A	6	F	871150054389910
MASTER PLE-R	33W/827	E27	CT / 6	2 250	20 000	33	A	7	G	871150065999610
MASTER PLE-R	33W/865	E27	CT / 6	2 160	15 000	33	A	7	G	872790021035410

19



Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Strømfaktor	Lyskilde- strøm (W)	Effekten som tilsvarer (W)	Spenning (V)	Oppvar- mingstid til 60 % lyseffekt (sec. [max.])	Inngangs- frekvens (Hz)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,065	0,52	8	40	230-240	60	50/60
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,075	0,62	11	50	230-240	60	50/60
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	0,110	0,60	15	70	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	0,140	0,60	20	90	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	0,156	0,60	23	105	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	0,124	0,90	27	125	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	0,124	0,90	27	118	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	0,155	0,90	33	150	220-240	60	50/60
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	0,155	0,90	33	145	220-240	60	50/60

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Målt levetid (timer) (h)	Målt levetid (år) (years)	Nominell levetid (h)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	15 000	15	15 000
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	15 000	15	15 000
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 000	20	20 000
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 000	20	20 000
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 000	20	20 000
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 000	20	20 000
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	15 000	15	15 000
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 000	20	20 000
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	15 000	15	15 000

a Fredag 7 september, 2018

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	467	424
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	466	422
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	463	420
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	457	416
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	457	416
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	463	420
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	81	865	Kaldt dagslys	313	337
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	82	827	Varm hvit (WW)	463	420
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	81	865	Kaldt dagslys	313	337

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '827' = CCT av 2 700 K, '865' = CCT av 6 500 K

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysytelse (maks.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.)	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid
	(lm)	(lm)	(lm/W)	(%)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	432	432	50,0	65
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	600	600	55,0	65
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	890	890	58,3	65
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	1 220	1 220	60,0	65
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	1 485	1 500	63,0	65
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	1 820	1 820	67,2	65
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	1 700	1 700	63,4	65
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 250	2 250	68,2	65
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	2 160	2 160	65,2	65

19



Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t	Lumenvedlikehold 5000 t	Lumen Maintenance 6000 h
	(%)	(%)	(%)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	90	85	
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	90	85	
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	90		80
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	95	90	
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	95	90	
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	95		85
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	90		80
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	95		85
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	90		80

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	6 500
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	2 700
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	6 500

Fredag 7 september, 2018

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold	ETIM Group ²
	(kWh)		(mg)	(mg [max.])	
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	8	A	1,41		EC000819
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	11	A	1,41		EC000819
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	15	A	1,40	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	20	A	1,41	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23	A	1,41	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	27	A	1,40	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	27	A	1,40	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	33	A	1,40	1,5	EC000819
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	33	A	1,40	1,5	EC000819

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000819' = Sparepære

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Inngangsfrekvens (Hz)	Starttid (sec.)	Starttid (sec. [max.])	Strømfaktor	Av/på-syklus.	Kan dimmes
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	50/60		0,2	0,52	20 000 X	Nei
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	50/60		0,2	0,62	20 000 X	Nei
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,60	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,60	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,60	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,90	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,90	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,90	50 000 X	Nei
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	50/60	1		0,90	50 000 X	Nei

19



Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	STICK	E27	FBT-8/27/1b-230/240-E27
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	STICK	E27	FBT-11/27/1b-230/240-E27
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	FBT 20/27/1b-230/240-E27
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	FBT 23/27/1b-230/240-E27
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	STICK	E27	

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype ³	Teller pak- ker per utven- dige boks	SAP Local code	EOC	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Netto- vekt (stykk)	Strekkode EAN
						(g)	(g)	
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 206 01	871150026358200	929730582709	74,033	60	8718291685456
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 206 02	871150026368100	929730982709	87,600	71	8718291685470
MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 167 96	871150075142310	929689132101	105,967	84	8711500761392
MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	CT / 1	6	38 208 39	871150075143010	929746197004	114,167	91	8711500761408
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	CT / 1	6	38 208 40	871150075144710	929747197004	125,500	98	8711500761415
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 312 00	871150054385110	929689132301	151,000	121	8711500543608
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 208 96	871150054389910	929689132401	148,100	121	8711500543615
MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 209 06	871150065999610	929689132501	154,000	125	8727900210378
MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT/6	CT / 6	6	38 209 09	872790021035410	929689132601	154,000	125	8727900210361

³ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON, 'CT / 6' = CARTON

Cap-Base Overview

