



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

Vysokotlaká sodíková výbojka s opálovou eliptickou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a dlouhou životností

Údaje o produktu

General Information	
Patice	E40 [E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	20500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	28000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	36000 h
Popis systému	Vnější zapalovač (E)
zřz syst 2000h jmen. 3h cykl	100 %
zřz syst 4000h jmen. 3h cykl	99 %
zřz syst 6000h jmen. 3h cykl	99 %
zřz syst 8000h jmen. 3h cykl	99 %
zřz syst 12000h jmen. 3h cykl	99 %
zřz syst 16000h jmen. 3h cykl	98 %
zřz syst 20000h jmen. 3h cykl	95 %
Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	16100 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	535
Barevná souřadnice Y (jmen.)	420
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
zz systému 2000h jmen.	99 %

zz systému 4000h jmen.	98 %
zz systému 6000h jmen.	97 %
zz systému 8000h jmen.	96 %
zz systému 12000h jmen.	96 %
zz systému 16000h jmen.	95 %
zz systému 20000h jmen.	94 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0.55

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	154.0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1.8 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	180 s
Doba zapalování (max.)	5 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	100 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	4 min

MASTER SON PIA Plus

Mechanical and Housing

Úprava žárovky Potažený [Coated glass (CO)]

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+
 Obsah rtuť (Hg) (jmen.) 15 mg
 Spotřeba energie kWh/1000 h 169 kWh

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.) 350 °C
 Teplota patice (max.) 250 °C

Product Data

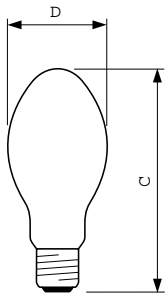
Úplný kód výrobku 871150018228915

Objednávací název produktu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500182289
Objednávací kód	18228915
Local Code	SON150PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928151409827
Celková hmotnost (kus)	0.156 kg
ILCOS Code	SE-150-H/S-E40

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

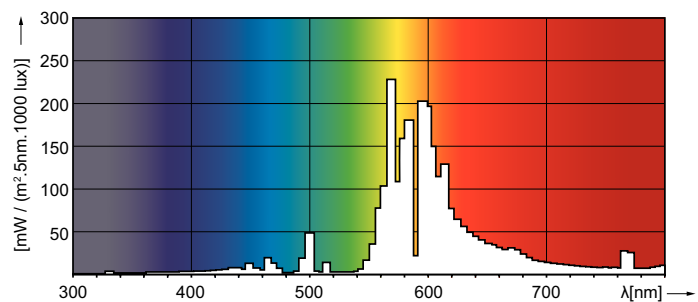
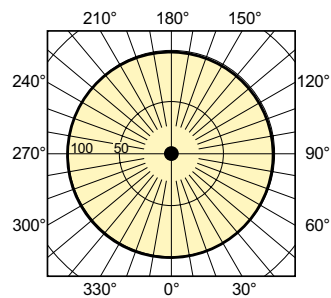
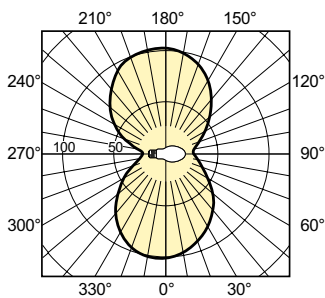
Rozměrové výkresy



SON PIA Plus 150W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

Fotometrické údaje



MASTER SON PIA Plus

Životnost

