



Termékleírás

SON H

Nagynyomású nátriumlámpa ovális, opál külső burával, mely csereszabatos a nagynyomású higanylámpával

Előnyök

- A megvilágítási szint azonnali, költséghatékony és energiatakarékos javítása a HPL fényforrások cseréjével

Szolgáltatások

- Csereszabatos a higanylámpával, ugyanarról az előtétről működtethető
- Magas fényhasznosítás
- Robusztus konstrukció kevesebb hegesztési ponttal, így vibráció- és ütésálló

Alkalmazás

- Út- és lakóövezet világítás
- Kereskedelmi és ipari területek

Figyelmeztetések és biztonság

- Nagynyomású higanylámpákkal való használatra tervezett kapcsolóberendezéssel való használatra.
- Kizárólag kültéri használatra
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészséget. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	Nem
Általános információ	
LSF 2000 óra néveleges	99 %
LSF 20 000 óra néveleges	69 %
Működési helyzet	UNIVERSAL
A világítótést kialakításának feltételei	
Fényforrás hőmérséklete (max)	350 °C
Technikai adatok	
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	2000 K
Színviesszaadási index (maximum)	25
Mechanika és tokozás	
Fényforrás formája	Bevonatos

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Energiatakarékossági címke (EEL)	Higanytartalom (Hg) (névleges)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	237 kWh	A	28,6 mg
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	385 kWh	A+	28,6 mg
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	121 kWh	A+	22,2 mg

Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	2,3 A	130 V	105 V	120 V
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	3,6 A	129 V	105 V	117 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	1,32 A	122 V	92 V	107 V

Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	218,0 W	180 s
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	350,0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)	Újragyújtási idő (perc) (maximum)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	110,0 W	600 s

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés (névleges)	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig	Élettartam a 20%-os meghibásodási arányig	Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig
			(névleges)	(névleges)	(névleges)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	E40	12000 h	16000 h	26000 h
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	E40	12000 h	16000 h	26000 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés (névleges)	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig	Élettartam a 20%-os meghibásodási arányig	Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig
			(névleges)	(névleges)	(névleges)
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	E27	-	15000 h	28000 h

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Élettartam az 5%-os	LSF 12 000 óra	LSF 16 000 óra	LSF 4000 óra	LSF 6000 óra	LSF 8000 óra	Rendszerleírás
		meghibásodási arányig (névleges)	néveleges	néveleges	néveleges	néveleges	néveleges	
18207415	SON H 220W/220 E40	9000 h	90 %	81 %	99 %	98 %	96 %	na

Mechanikai csatlakozás

18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	9000 h	90 %	81 %	99 %	98 %	96 %	na
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	7000 h	86 %	78 %	98 %	96 %	93 %	Belső gyűjtő (I)

Technikai adatok (1/3)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	
		Színkód	index (névleges)		
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	530	410	220	-
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	525	415	220	-

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	
		Színkód	index (névleges)		
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	545	391	-	-

Technikai adatok (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 óra néveleges	LLMF 16 000 óra néveleges	LLMF 2000 óra néveleges	LLMF 20 000 óra néveleges	LLMF 4000 óra néveleges	LLMF 6000 óra néveleges	LLMF 8000 óra néveleges	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges) (minimum)
		óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges	óra néveleges	(névleges)	(minimum)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	90 %	87 %	98 %	84 %	96 %	95 %	93 %	85 lm/W	-
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	90 %	87 %	98 %	84 %	96 %	95 %	93 %	98 lm/W	-
11857200	SON H 110W I E27 1CT/24	94 %	92 %	99 %	90 %	98 %	97 %	96 %	84 lm/W	8000 lm

Technikai adatok (3/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges) (névleges)	Sötét/világos fényáram aránya	Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges) (névleges)	Sötét/világos fényáram aránya
		(névleges)	(névleges)			(névleges)	(névleges)
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	18250 lm	0,60	18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	34000 lm	0,60

