

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

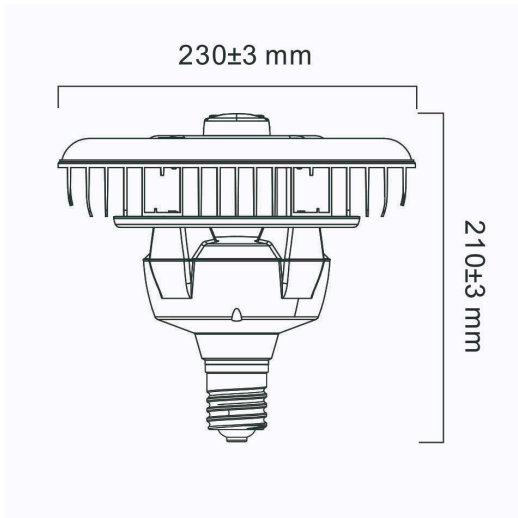
Artikelnummer 0028378



Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV)50,000 hours average rated lifetimeUp to 71% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lampsDetachable 3.5mm jack plug microwave sensor allow to adjust hold-time and standby brightness levelMercury-free solutionLower maintenance costHigh lumen efficacyDual operating mode – compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 220-240V operationUp and down light distributionHigh surge voltage protection: 4kVSuitable for both open and enclosed luminairesWide light distributionHigh switching cycles – 200,000XHigh colour rendering – CRI80Minimum and maximum operating temperature: -30°C to 50°C

Technische activa

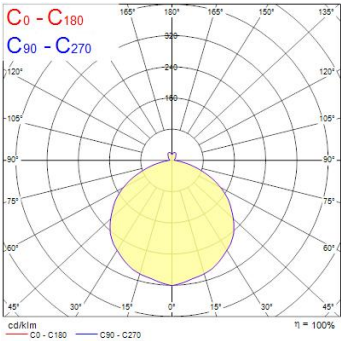
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀₀ [lx]
0.5	1.58	19890	1807
1.0	3.16	4923	377
1.5	4.75	2188	187
2.0	6.33	1231	94
2.5	7.91	788	60
3.0	9.49	547	42

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 115.4°)



ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378



General data

Productnaam	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	115
Lampvoet	E40
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	15500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	15500
Nuttige lichtstroom (nominaal (lm)	15500
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Power consumption (W)	115
Wattage (W)	115
Starttijd (max) (s)	0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	0.5
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>200000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	71.2
Duur inschakelstroom (µs)	2
Lamp energielabel (klasse)	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	12

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	50000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	50000

Physical data

Lengte (mm)	210
Nominale diameter product (mm)	230
Gewicht (kg)	1.766

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378



Packaging

EAN code	5410288283784
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	23.5
DUN14 (inner)	15410288283781
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	53.6
Breedte omdoos (cm)	52.5
Diepte omdoos (cm)	26.3

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-50
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen