



LED TrueForce Public (Drum – SON)



MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

Lămpile cu LED Philips TrueForce Road oferă o soluție LED care se amortizează rapid prin înlocuirea lămpilor cu descărcare de mare intensitate (HID) și lămpile cu sodiu de înaltă presiune (SON). Produsele sunt eficiente energetic, au o durată mare de viață la înlocuirea HID cu LED și asigură reduceri imediate de costuri alături de o investiție inițială scăzută. Cu dimensiunea adecvată a lămpii și distribuția corectă a luminii, puteți monta cu ușurință lămpile cu LED TrueForce Road în sistemele existente SON și SON-T, fără a înlocui balastul sau reflectorul aparatului de iluminat, îmbunătățind astfel calitatea iluminatului.

Warnings and safety

• Consultați ghidul de instalare sau să consultați un reprezentant Philips Lighting pentru schema de cablare și instrucțiuni.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	E40 [E40]
Durată de viață nominală	70.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	727 [CCT of 2700K]
Flux luminos	10.800 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	166 lm/W

Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	2,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	65 W
Echivalent putere	150 W

LED TrueForce Public (Drum – SON)

Timpe de pornire (nom.)	0.5 s
Timpe de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (frac ie)	0.9
Tensiune (nom.)	120-240 V

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 °C până la 55 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Transparent
Material bec	Sticlă
Formă bec	T70 [T 70 mm]

Aprobare și aplicație

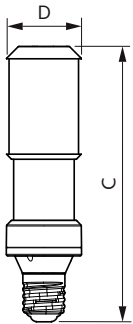
Clasă de eficiență energetică	C
-------------------------------	---

Consum de energie kWh/1000 h	65 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1077805

Date despre produs

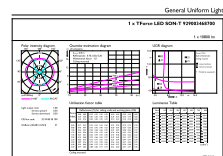
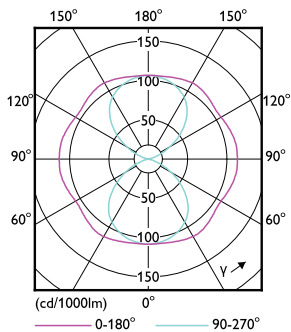
Full EOC	871951444921300
Nume comandă produs	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Cod de comandă	44921300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
Număr material (12NC)	929003468718
Numele complet al produsului	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
EAN/UPC – Cutie	8719514449220
EAN/UPC - Product/Case	8719514449213

Cote



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

Date fotometrice

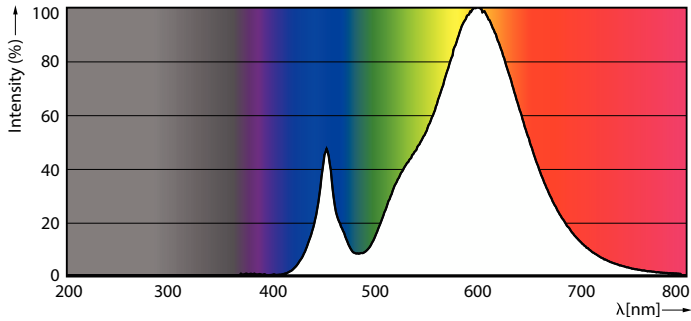


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

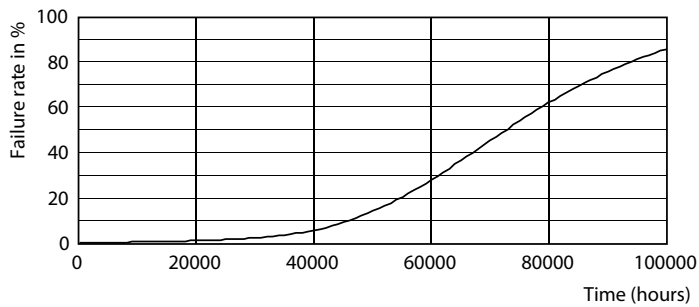
LED TrueForce Public (Drum – SON)

Date fotometrice

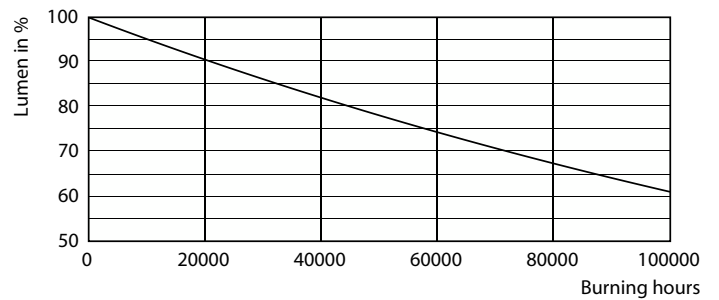


Spectral Power Distribution Colour

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

