



TrueForce Core LED Public (Urbanistica/ Strada– HPL/SON)

MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Le lampade di urbanistica Philips TrueForce LED rappresentano una soluzione LED semplice con un ottimo periodo di ammortamento per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID). Queste lampade assicurano l'efficienza energetica e la maggiore durata del LED alla sostituzione delle lampade HID, con un basso investimento iniziale e risparmi immediati. Scegliendo la lampada con le dimensioni e la distribuzione della luce adeguate, il cliente potrà montare facilmente le lampade LED TrueForce nei sistemi esistenti, migliorando così la qualità della luce senza dover cambiare gli apparecchi o compromettere l'effetto luce.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	E40 [E40]	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Valore di tremolio (PstLM)	1
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Effetto stroboscopico	1,6
Conformità a RoHS EU	Si	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	6.000 lm	Consumo energetico	33,5 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Nom)	150 mA
Temperatura del colore correlata	4000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	45 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	8
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	13
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	-

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubo, terminazione singola

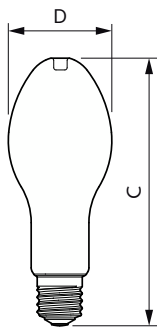
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico kWh/1000 h	34 kWh
Numero di registrazione EPREL	1363720

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Nome completo prodotto	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Full EOC	871951445207700
Codice d'ordine	45207700
Codice materiale (12NC)	929003531402
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514452077
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514452084

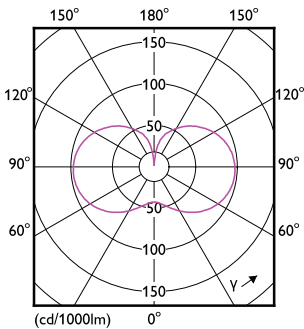
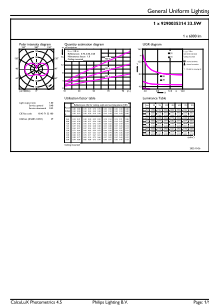
Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

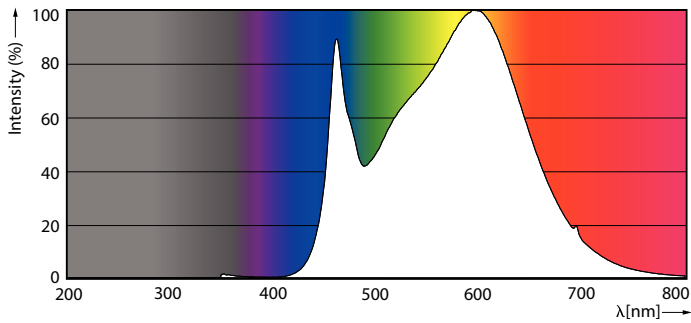
TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

Fotometrie



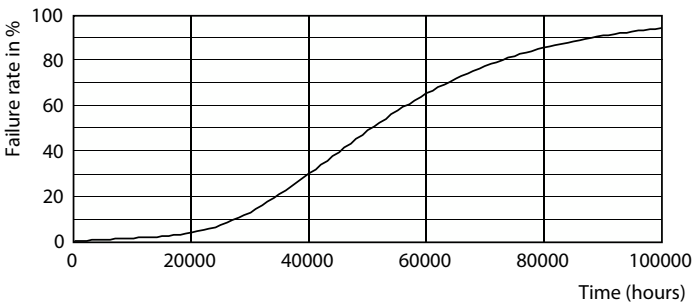
General uniform lighting - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Light Distribution Diagram

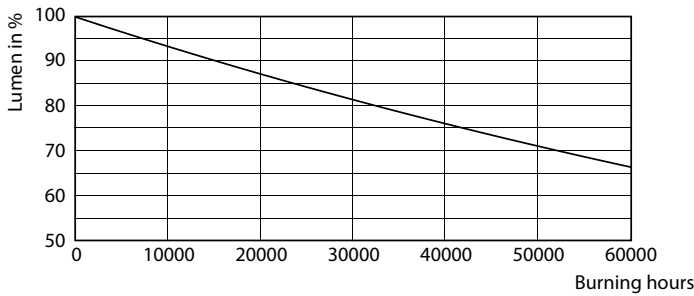


Spectral Power Distribution Colour

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

