CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 50000 ore, 102 lm/W, EEL F, G13, Vetro, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Warnings and safety

- -

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.050 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Nom)	105 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	7.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	51
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	76
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	17
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	82
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	122
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	27
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,220 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1827710
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

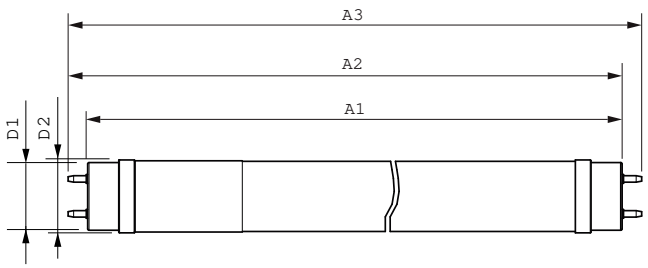
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Full EOC	871951448642300
Descrizione codice locale	CORE58830G3
Codice d'ordine	48642300
Codice materiale (12NC)	929003577332
Codice locale	CORE58830G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486423
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514486430

Disegno tecnico

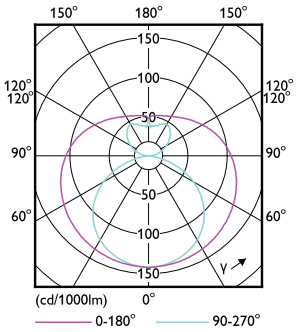


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm

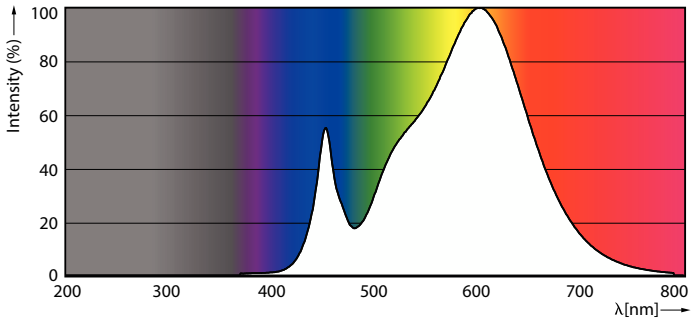
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

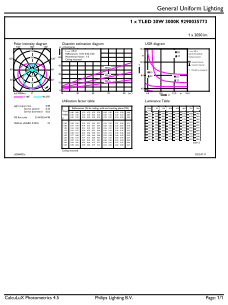
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

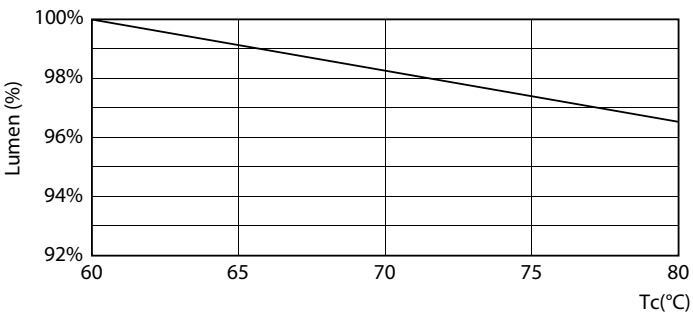


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

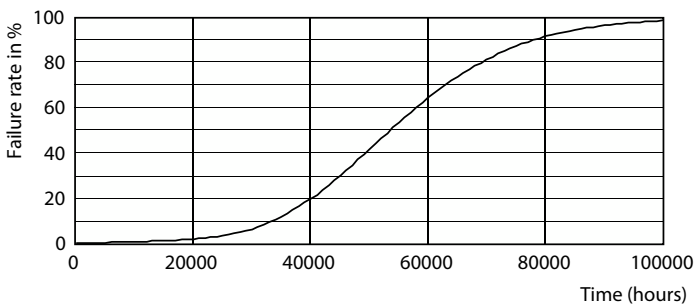


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

Durata



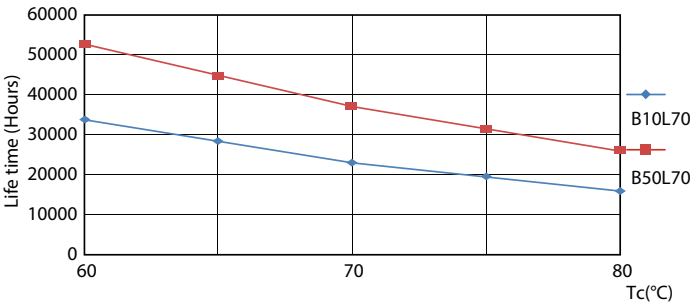
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



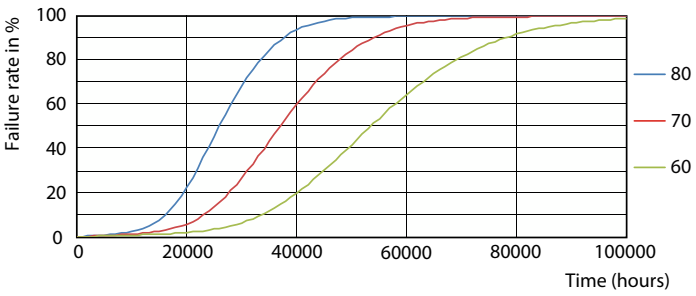
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

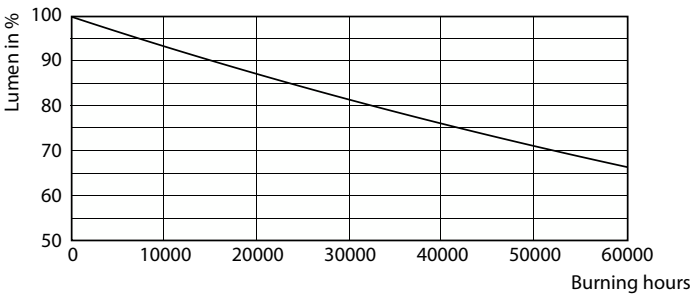
Durata



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.