

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: PRO CONNECT

Indirizzo del fornitore: Florent JULIEN, Rue Louis PLAN 115, 31500 TOULOUSE Midi-Pyrénées, FR

Identificativo del modello: 3150

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Gu10		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

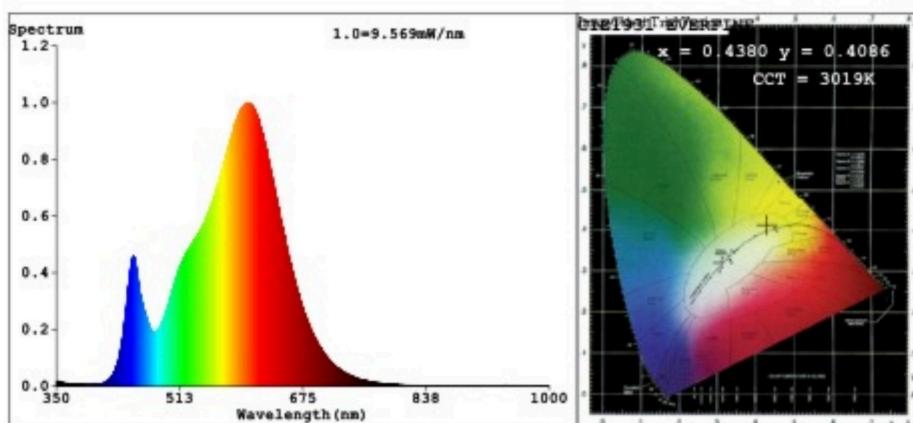
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	4	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	320 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	340 92 100	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,450 0,400
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		25	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		80	Fattore di sopravvivenza	-
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		-		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento ($\cos \phi_1$)		0,99	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	4
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		- ^(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4380$ $y=0.4086$ $u'=0.2493$ $v'=0.5233$
 CCT=3019K (Duv=0.0017) Dominant WL:Ld = 582.2nm WL:Lc = --nm Purity=54.1%
 Ratio: R=22.5% G=75.0% B=2.5% Peak WL:Lp=600.0nm FWHM=124.7nm
 Render Index: Ra=81.2 AvgR=75.0

R1 = 79 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 79 R5 = 79 R6 = 88 R7 = 82
 R8 = 56 R9 = 0 R10=77 R11=78 R12=69 R13=81 R14=99 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 466.4 lm Eff. : 82.04 lm/W Fe = 1.384 W

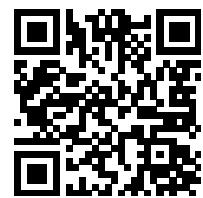
Electrical parameters:

V = 229.83 V I = 0.04456 A P = 5.685 W PF = 0.5551

Status: Integral T = 500 ms Ip = 45082 (69%)

Model:	Number: 67846
Tester:	Date: 2021-11-11 09:25:55
Temperature: 25.3Deg	Humidity: 65.0%
Manufacturer:	Remarks:

Model placed on the Union market from 01/05/2023



EPREL registration number: 1556777

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/15
56777](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1556777)

Supplier: DEVELOPPEMENT FJ SAS (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Florent JULIEN

Website:

Email: florent-julien@orange.fr

Phone: +33642430040

Address:

Rue Louis PLANA 115
31500 TOULOUSE
Francia