

# Produktdatenblatt

DEUTSCHE VERORDNUNG (EU) 2015/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: **Conrad**

Anschrift des Lieferanten: **Proline GmbH, Breiten 14, 40219 Düsseldorf, DE**

Modellbezeichnung: **W703**

Art der Lichtquelle:

Benutzertechnische Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NKS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle):	N/A		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NKS	Einseitige Lichtquelle (DLS):	Nein
Farbtlich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hufe:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschicht:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

### Allgemeine Produktparameter

Energieverbrauch im Ein-Zustand (30Hz/1000 Hz), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (lm) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (30°) bezieht	450 in breiter Kugel (360°)	Äquivalente Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegende 100 K, oder Spanne der einstellbaren äquivalenten Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegende 100 K	2 902
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>Ein</sub> ) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>Bere</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,06
Leistungsaufnahme im erweiterten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>Bere</sub> )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80

Seite 1/3

äußere Abmessungen, ggf. ohne separate Befestigung, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	<table border="1"> <tr> <td>tiefe</td> <td>36,5</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>tiefe</td> <td>108</td> </tr> </table>	tiefe	36,5	Breite	11,0	tiefe	108	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf dieser Seite
tiefe	36,5								
Breite	11,0								
tiefe	108								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>1)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwiedergabeindex (x und y)	0,441 0,402						

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des CRI-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00
Leuchtdichte	0,90		

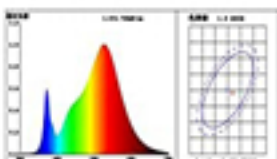
### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

Veranschauligungsfaktor (zum $\Phi_v$ )	0,96	Farbkonsistenz in Maximum Elipsen	1
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtdichteleuchte ohne eingebauten Vorwärtswiderstand mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	Ja	Falls ja, Angabe zur erzielten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmertoleranz (Pst (M))	0,5	Messgröße für Streulichteffekte (SAL)	0,5

<sup>1)</sup>  $W_{Ein}$  nicht anwendbar.

<sup>2)</sup>  $W_{Bere}$  nicht anwendbar.

Seite 2/3



Seite 3/3