

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Bemko Sp. z o.o.

Anschrift des Lieferanten: Dział techniczny, Bocznicowa 13, 05-850 Ożarów Mazowiecki Jawczyce Mazowieckie, PL

Modellkennung: DLW-R185-180-4K-WH

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	230V~50Hz		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

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

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 850 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	20
	Breite	185
	Tiefe	185

Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme^(a)

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	„(b)“	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

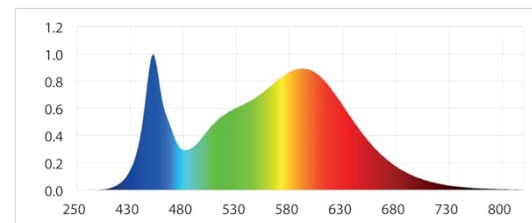
nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast

Siehe Bild auf letzter Seite

Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)

Farbwertanteile (x und y)	0,374	0,370
---------------------------	-------	-------



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 09.



EPREL-Eintragungsnummer 668878

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/668878>

Lieferant: BEMKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Hersteller)

Website: www.bemko.eu

Kundenbetreuung:

Name: Dział techniczny

Website: www.bemko.pl

E-Mail-Adresse: techniczny@bemko.pl

Telefonnummer: (022)7321185

Anschrift:

Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce
Polen