

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Northern

Anschrift des Lieferanten: Northern, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Modellkennung: ME dim floor

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	AC LED MODULE		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

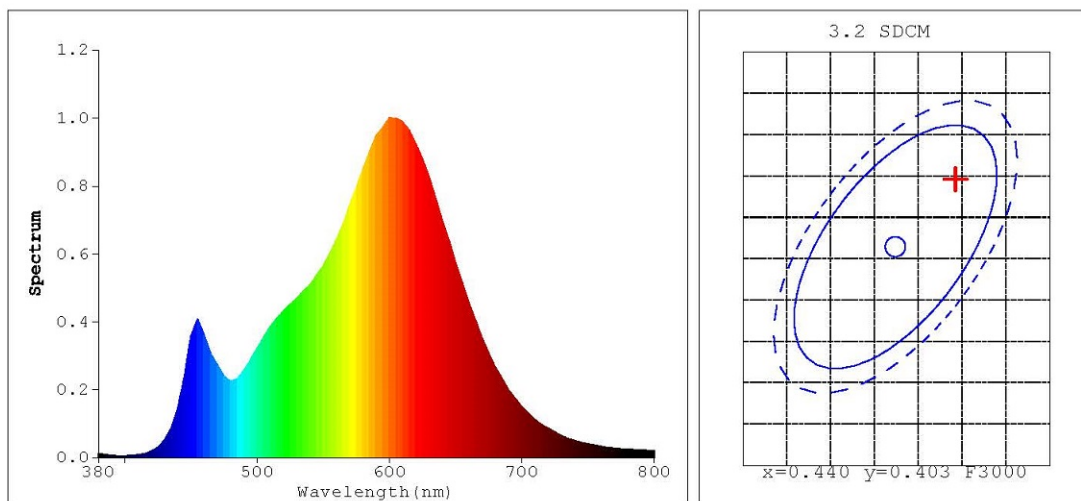
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	13	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 228 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 899
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	85		
	Tiefe	85		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,445 0,409
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		600	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		50	Lebensdauerfaktor	0,00
Lichtstromerhalt		0,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
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)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4459$ $y=0.4096$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2539$ $v'=0.5249$ ($duv=1.02e-03$)

$T_c=2899K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=56.8% Centroid WL: 592.0nm

Ratio: R=25.4% G=72.1% B=2.4% Peak WL: $L_p=600.0nm$ HWL: 118.3nm

Render Index: $R_a=82.5$

R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =82 R6 =92 R7 =81

R8 =57 R9 =5 R10=84 R11=80 R12=75 R13=84 R14=97 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 1228.7 lm Fe: 3.7555 W Efficacy: 92.69 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=231.5V I=0.06477A P=13.26W PF=0.8839

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

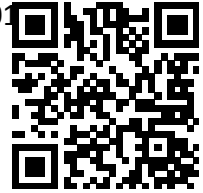
REF=50922 (R=4)

%=-0.312%

$I_p=25627$ (G=4, D=56)

PMT: 26.8 centigrade [25.4]

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1104653

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104653>

Lieferant: Northern.no AS (Hersteller)

Website: www.northern.no

Kundenbetreuung:

Name: Northern

Website: northern.no

E-Mail-Adresse: post@northern.no

Telefonnummer: +47 40 00 70 37

Anschrift:

Bygdøy allé 68
0265 oslo
Norwegen