Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ANTIDARK

Anschrift des Lieferanten: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Modellkennung: 2-215-27-6

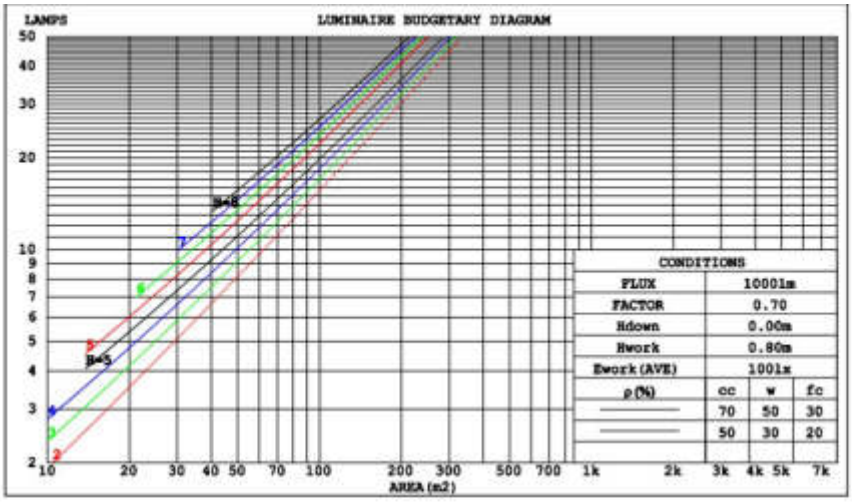
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	integrated		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
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	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	1 356 in schmaler Kegel (90 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1800...3000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	90
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungstei (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	120		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,990 0,990
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 402	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	38
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		90	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		1,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)	1,0

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


LAMPS
LUMINAIRE BUDGETARY DIAGRAM
50
40
30
20
10
9
8
7
6
5
4
3
2
B=8
B=5
10
20
30
40
50
70
100
200
300
500
700
1k
2k
3k
4k
5k
7k
AREA (m2)
CONDITIONS
FLUX 1000lm
FACTOR 0.70
Hdown 0.00m
Hwork 0.80m
Ework (AVE) 100lx
ρ (%) cc w fc
70 50 30
50 30 20