M200-A069 NDWS840AESGS0200-RF

0627763

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 65
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, asymmetrisch strahlend.
Schlagfestigkeit IK08.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss.
LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung.
Schutzart IP65, Schutzklasse II.
Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

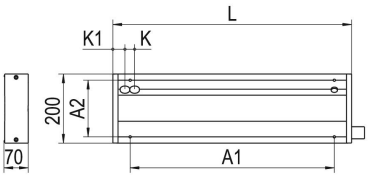
Hinweis „ballwurfsicher“:
RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	690
B	200
H	70
A1	590
A2	163,5
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	5,9



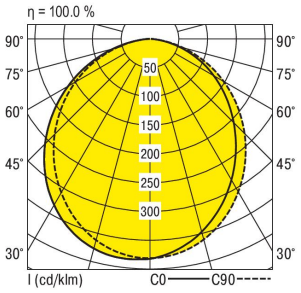
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	1990
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20.1	22.4	20.4	22.7	23.0	19.6	22.0	19.9	22.2	22.5
	3H	21.3	23.6	21.7	23.9	24.3	20.8	23.1	21.2	23.4	23.8
	4H	21.8	24.0	22.1	24.4	24.7	21.2	23.5	21.6	23.8	24.2
	6H	22.0	24.2	22.4	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.0	24.4
	8H	22.0	24.3	22.5	24.6	25.0	21.5	23.7	21.9	24.1	24.5
	12H	22.0	24.2	22.4	24.6	25.0	21.5	23.6	21.9	24.0	24.4
4H	2H	20.4	22.7	20.8	23.0	23.4	20.1	22.3	20.5	22.7	23.0
	3H	21.8	24.0	22.3	24.4	24.8	21.4	23.6	21.8	24.0	24.4
	4H	22.4	24.5	22.8	24.9	25.4	21.9	24.1	22.4	24.5	24.9
	6H	22.7	24.8	23.2	25.2	25.7	22.2	24.3	22.7	24.8	25.2
	8H	22.8	24.8	23.2	25.3	25.8	22.3	24.4	22.7	24.8	25.3
	12H	22.8	24.8	23.2	25.3	25.8	22.2	24.3	22.7	24.8	25.2
8H	4H	22.4	24.5	22.9	24.9	25.4	22.0	24.1	22.5	24.5	25.0
	6H	22.9	24.9	23.4	25.4	25.9	22.4	24.5	22.9	24.9	25.4
	8H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.0	25.0	25.5
	12H	23.0	25.0	23.5	25.5	26.0	22.5	24.5	23.1	25.0	25.5
12H	4H	22.3	24.4	22.8	24.9	25.3	21.9	24.0	22.4	24.5	25.0
	6H	22.8	24.8	23.3	25.3	25.8	22.4	24.4	22.9	24.9	25.4
	8H	23.0	24.9	23.5	25.4	26.0	22.5	24.5	23.0	25.0	25.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1990 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2023