M125-A160 NDWS840AESGS0450-RF

0627832

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

IP65 | IK 08 | LED | LED SELV

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

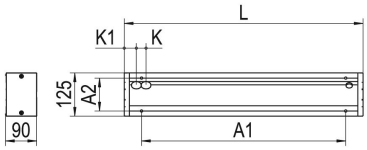
Montage: Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1600
B	125
H	90
A1	1200
A2	95
K	30
K1	755
Gewicht [kg]	11,9



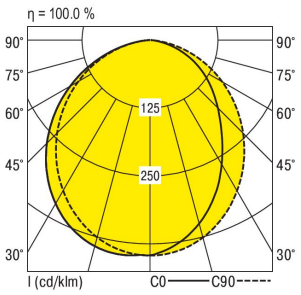
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	10

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]	4740
Leuchtenleistung [W]	47
Leuchteneffizienz [lm/W]	100
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	22.0	23.4	22.2	23.6	23.8	21.6	23.0	21.9	23.2	23.4
	3H	23.3	24.5	23.6	24.8	25.0	22.9	24.2	23.2	24.4	24.7
	4H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.4	23.4	24.6	23.8	24.9	25.1
	6H	24.0	25.1	24.4	25.4	25.7	23.7	24.8	24.1	25.1	25.4
	8H	24.1	25.1	24.4	25.4	25.7	23.8	24.9	24.2	25.1	25.4
	12H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4
4H	2H	22.5	23.7	22.8	24.0	24.2	22.3	23.4	22.6	23.7	23.9
	3H	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4
	4H	24.6	25.5	25.0	25.8	26.2	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9
	6H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.5	24.8	25.6	25.2	25.9	26.3
	8H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4
	12H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.6	24.9	25.6	25.4	26.0	26.4
8H	4H	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3	24.6	25.3	25.0	25.7	26.1
	6H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6
	8H	25.4	26.0	25.9	26.4	26.8	25.3	25.8	25.8	26.3	26.7
	12H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8
12H	4H	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3	24.6	25.3	25.0	25.7	26.1
	6H	25.3	25.8	25.8	26.3	26.7	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6
	8H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	25.4	25.8	25.8	26.3	26.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4740 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2023