

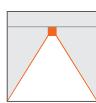
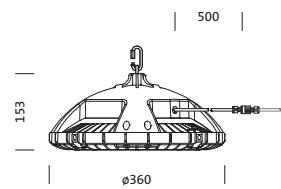
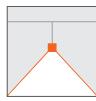
Übersicht Produktdaten:
5NX322D1A0H

1/4

CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI

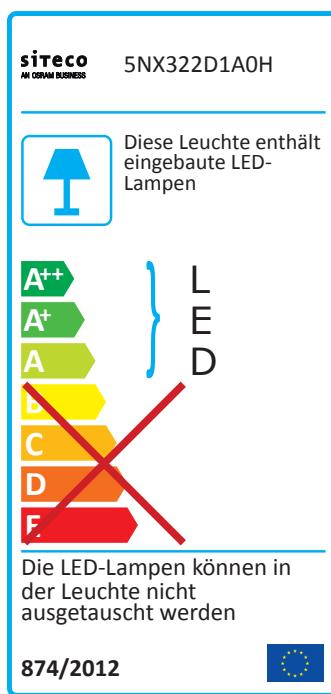
Produktbeschreibung

COMPACT HIGH BAY LED, Hallenleuchte LED, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PC, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 13.500 lm, Lichtausbeute: 100lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, Buchse beigelegt, Netzanschluss: 230V, AC, 50..60Hz, Leitungslänge: 0,5 m, Bemessungsleistung: 135W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, graualuminium (RAL 9007), Durchmesser: 360 mm, Höhe: 153mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (Lampenraum): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzeichen: F, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück


LED


IP 20 IK 08 CE

Bestückung: LED
Gew. (kg): 7,6
Bestell-Nr.: 5NX322D1A0H
GTIN (EAN): 4058352027479



Eine vollständige Übersicht über die Lichttechnik / Planungsdaten finden Sie ab Seite 4.

CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI

Technische Detailbeschreibung
Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Familie: COMPACT HIGH BAY LED
- Bestell-Nr.: 5NX322D1A0H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät
Komponente 1
Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PC
- Abdeckung: Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Nettolichtstrom: 13500lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 740
- Anschlussleistung: 135W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

Material | Farbe

- Gehäuse: Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, graualuminium (RAL 9007), rotations-symmetrisch
- Anzahl: 1 Stück
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PC

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke, an der Kette
- Montagehöhe: 6..15m
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: erforderliches Montagezubehör muss separat bestellt werden

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, Buchse beigelegt
- Nennspannung: 230V, AC, 50..60Hz

Abmessung | Gewicht

- Durchmesser: 360mm
- Höhe: 153mm
- Gewicht: 7,6kg

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: F
- zul. Umgebungstemperatur: -20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Lebensdauer

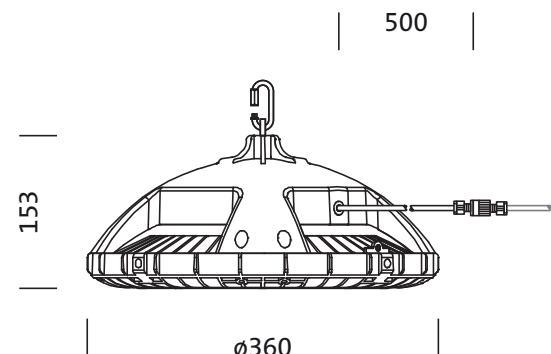
- Lebensdauer: Lebensdauer bis zu 50.000h (L80/B50) bei UT = 35°C

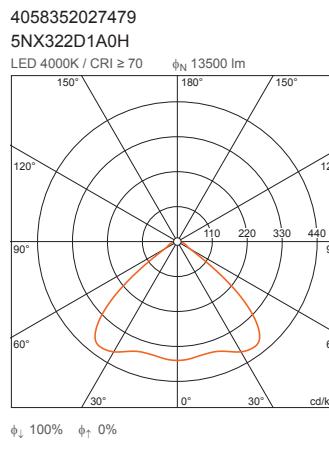
Maße:

5NX322D1A0H

CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI

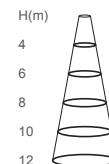
3/4



5NX322D1A0H: 1x LED 4000K / CRI \geq 70Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180	C 90/270
L ₈₀ 30825	30825
L ₇₀ 30440	30440
L ₆₅ 29655	29655

UGR 28,6 28,6
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H



H(m)	$\phi(m)$	Emax(ix)	Em(ix)	Anzahl Leuchten im Raum			
				Reflexionsgrad 70/50/20			500
4	10,02	315	193	Em(ix)	100	200	
6	15,03	140	86	Lh(m)	6,0	8,0	6,0 8,0
8	20,04	79	48	200 m ²	2,3	2,7	4,6 5,3
10	25,05	50	31	300 m ²	3,2	3,6	6,4 7,3
12	30,06	35	21	500 m ²	5,0	5,5	10 11
				750 m ²	7,2	7,8	14 16
				1000 m ²	9,4	10,0	19 20
				1500 m ²	14	14	27 29
				2000 m ²	18	19	36 37

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh