

Übersicht Produktdaten:  
**5NX322D1A0H**

**CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI**

1/4

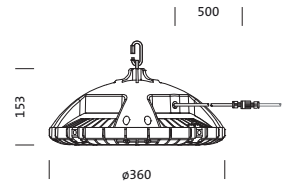


**LED**



**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, grau aluminium (RAL 9007), Durchmesser: 360 mm, Höhe: 153mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (Lampenraum): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: 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




IP 20 IK 08   

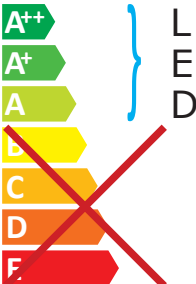
Bestückung: LED  
Gew. (kg): 7,6  
Bestell-Nr.: 5NX322D1A0H  
GTIN (EAN): 4058352027479

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


**5NX322D1A0H**



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen




**A+++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**

**LED**

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**874/2012**



Details Produktdaten:  
**5NX322D1A0H**

**CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI**

2/4



#### 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, grau-aluminium (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

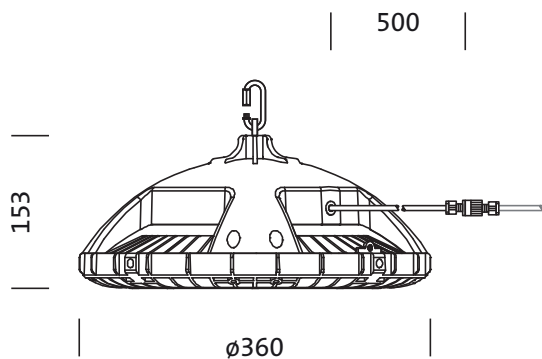
##### Lebensdauer

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

Maße:  
**5NX322D1A0H**

**CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI**

3/4



Lichttechnik / Planungsdaten:  
**5NX322D1A0H**

**CpHiBay,rot-sym br,13500lm740,DALI**

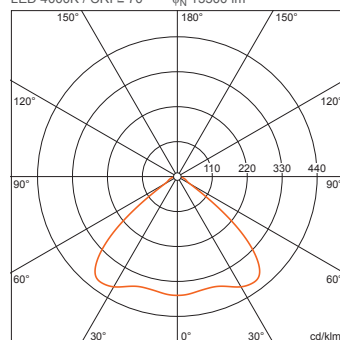
4/4

5NX322D1A0H: 1x LED 4000K / CRI ≥ 70

4058352027479

5NX322D1A0H

LED 4000K / CRI ≥ 70  $\phi_N$  13500 lm



$\phi_L$  100%  $\phi_T$  0%

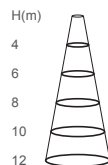
Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 28,6 28,6

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)



$\phi$ (m)

E<sub>max</sub>(lx)

E<sub>m</sub>(lx)

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

E<sub>m</sub>(lx) 100 200 500

Lh(m)	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0
200 m²	2,3	2,7	4,6	5,3	11	13
300 m²	3,2	3,6	6,4	7,3	16	18
500 m²	5,0	5,5	10	11	25	27
750 m²	7,2	7,8	14	16	36	39
1000 m²	9,4	10,0	19	20	47	50
1500 m²	14	14	27	29	68	72
2000 m²	18	19	36	37	89	93

Wartungsfaktor 0,8

R<sub>h</sub> = L<sub>h</sub>