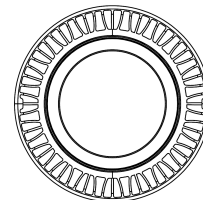
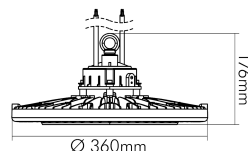


LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Artikelnummer	1743221611
GTIN	4044538075488

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz [System]	152 lm/W
Gesamtlichtstrom	24400 lm
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	83
Farbwiedergabeindex R9	9
Lichtverteiler	ohne
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	35000 h
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlwinkel einstellbar	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
11.06.2026
22:48:36

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	160 W
Max. Systemleistung	160 W
Spannungsart	AC/DC
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Anzahl am LS B16 [max.]	14
Anzahl am LS C16 [max.]	15
Klirrfaktor (THD)	0,15
Ableitstrom	200 mA
Steuerstrom (Dimmung)	100 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart primär [Betriebsgerät]	offene Kabelenden
Kabellänge primär (Betriebsgerät)	30 cm
Leiteranzahl primär	3
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
Kabellänge Dimmerschnittstelle	20 cm
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali
Dimmbereich	10 - 100 %
Flicker free	ja
Betriebsgerät integriert	ja
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Eingangsspannung [AC]	100 - 277 V
Eingangsspannung [DC]	141 - 276 V
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	80 A
Nennstrom [bei 230V AC]	0,72 A
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 mm ²
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	94 %
Leiterquerschnitt Dimmschnittstelle	0,32 mm ²



SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	nein
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überspannungsschutz	ja
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	105 °C
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Chlorbeständig	ja
Mit Schutzabdeckung	ja
Ammoniakbeständig	ja
Schwefelbeständig	ja
D-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 55 °C
--------------------------	-------------

MAßE UND GEWICHT

Länge	360 mm
Breite	360 mm
Durchmesser	360 mm
Höhe	176 mm
Gewicht	3200 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	194 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

BEG-Förderung	ja
Art der Leuchte	Industrieleuchte



DATENBLATT

LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Montageart	Pendel
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Entsorgung	durch den Hersteller
Reflektor	ohne

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
11.06.2026
22:48:36

Seite 4 von 4