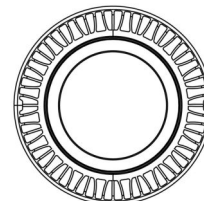
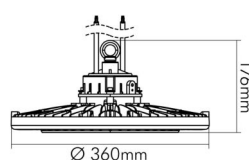


LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Artikelnummer	1743221611
GTIN	4044538075488

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED Effizienz [System]	152 lm/W
Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Ausstrahlwinkel einstellbar	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom	24400 lm
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
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
17.05.2024
01:00:00

LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leiterquerschnitt Dimmschnittstelle	0,32 mm ²
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 %

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Sicherheitstrafo	ja
Chlorbeständig	ja
Überspannungsschutz	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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
17.05.2024
01:00:00

LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Ballwurfsicher	nein
Kurzschlusschutz	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
Mit Schutzabdeckung	ja
Ammoniakbeständig	ja
Schwefelbeständig	ja
D-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
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	4000 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	194 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff des Diffusors	Glas
Oberfläche des Diffusors	transparent
Werkstoff des Reflektors	ohne Reflektor

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	nein
BEG-Förderung	ja
Art der Leuchte	Industrieleuchte



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
17.05.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED High Bay 160W 840 120° dim Dali

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Montageart	Pendel
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
17.05.2024
01:00:00