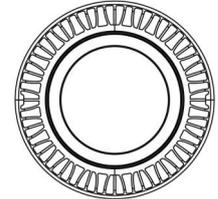
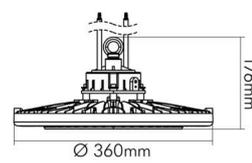


# DATENBLATT

## LED High Bay 160W 840 120° multi power

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Artikelnummer	1743211611
GTIN	4044538075471

### 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
Gesamtlichtstrom 2	19700 lm
Gesamtlichtstrom 3	14300 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



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00

## LED High Bay 160W 840 120° multi power

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	160 W
Lampenleistung 2	130 W
Lampenleistung 3	90 W
Max. Systemleistung	160 W
Spannungsart	AC/DC
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Anzahl am LS B16 [ max.]	15
Anzahl am LS C16 [max.]	15
Klirrfaktor (THD)	0,15
Ableitstrom	200 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart primär [Betriebsgerät]	offene Kabelenden
Kabellänge primär (Betriebsgerät)	30 cm
Leiteranzahl primär	3
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	nein
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]	0,74 A
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	95 %

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Chlorbeständig	ja
Überspannungsschutz	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I



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:  
23.02.2024  
01:00:00

## LED High Bay 160W 840 120° multi power

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Ballwurfsicher	nein
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Übertemperaturschutz	nein
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	3900 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
Montageart	Pendel
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Entsorgung	durch den Hersteller



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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## LED High Bay 160W 840 120° multi power

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00