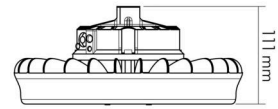
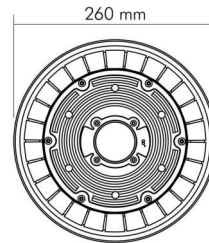
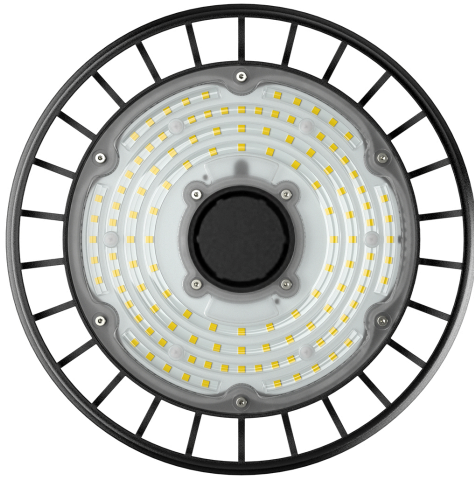


LED Hallenleuchte F260-SI 100W 840 90° nicht dim

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Artikelnummer	1740012211
GTIN	4044538074535

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom	13000 lm
Gesamtlichtstrom 2	11700 lm
Gesamtlichtstrom 3	10600 lm
Gesamtlichtstrom 4	10000 lm
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand (MacAdam)	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	9
Spitzen-Lichtstärke	6127 cd
Lichtverteiler	ohne
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 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 %
Flimmern [Pst LM]	0,005



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:
23.07.2024
01:00:00

LED Hallenleuchte F260-SI 100W 840 90° nicht dim

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Stroboskopeffekt [SVM]	0,017
Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	100 W
Lampenleistung 2	90 W
Lampenleistung 3	80 W
Lampenleistung 4	75 W
Max. Systemleistung	100 W
Spannungsart	AC
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
twidth [bei 50% Ispitze]	350 µs
Anzahl am LS B16 [max.]	16
Anzahl am LS C16 [max.]	17
Klirrfaktor (THD)	0,15
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]	220 - 240 V
Nennstrom [bei 230V AC]	0,5 A
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 mm ²

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Sicherheitstrafo	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	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:
23.07.2024
01:00:00

LED Hallenleuchte F260-SI 100W 840 90° nicht dim

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

LVD Normen	EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Ballwurfsicher	nein
Kurzschlusschutz	ja
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
VDE-Zertifizierung	nein
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Mit Schutzabdeckung	ja
Ammoniakbeständig	nein
Schwefelbeständig	nein
D-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 45 °C
--------------------------	-------------

MAßE UND GEWICHT

Länge	260 mm
Breite	260 mm
Durchmesser	260 mm
Höhe	111 mm
Gewicht	2000 g

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	nein
BEG-Förderung	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:
23.07.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Hallenleuchte F260-SI 100W 840 90° nicht dim

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Art der Leuchte	Industrieleuchte
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:
23.07.2024
01:00:00