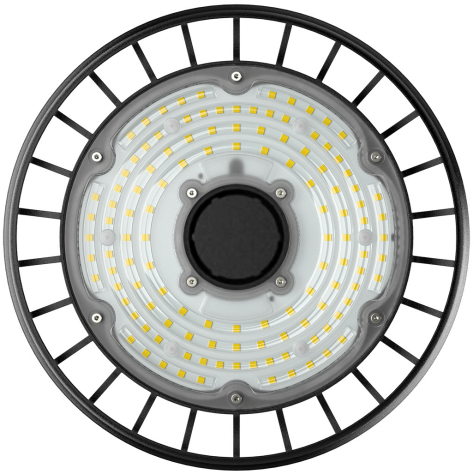
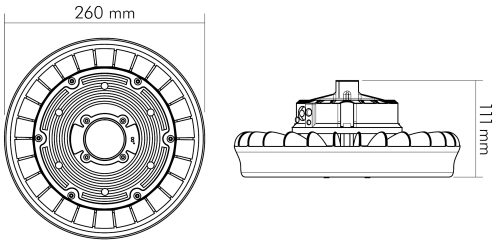
DATENBLATT

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

650°C | D | IK09 | 110° | BEG | FLICKER FREE | IP65





Artikelnummer	1740012211
GTIN	4044538074535

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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]	0,01
Stroboskopeffekt [SVM]	0,02
Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

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
Nennstom [bei 230V AC]	0,5 A
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 mm^2

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
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 nach DIN 18032-3	nein
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlussschutz	ja
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

BEG-Förderung	ja
Art der Leuchte	Industrieleuchte
Montageart	Pendel
Geeignet für Pendelaufhängung	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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de