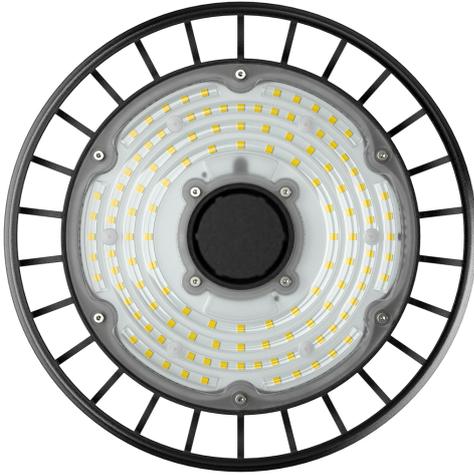


DATENBLATT

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Artikelnummer	1740012211
GTIN	4044538074535



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	D
Artikelnummer der Lichtquelle	1740012211
EPREL-Registrierungsnummer	1404215

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtquellentyp	DLS/MLS
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom	13000 lm
Gesamtlichtstrom 2	11700 lm
Gesamtlichtstrom 3	10600 lm
Gesamtlichtstrom 4	10000 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}]	13000 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand [McAdam]	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	9
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38



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:
18.11.2022
13:01:00

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Spitzen-Lichtstärke	6127 cd
Lichtverteiler	ohne
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	35000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	25000 h
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Flimmern [Pst LM]	0,005
Stroboskopeffekt [SVM]	0,017
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1



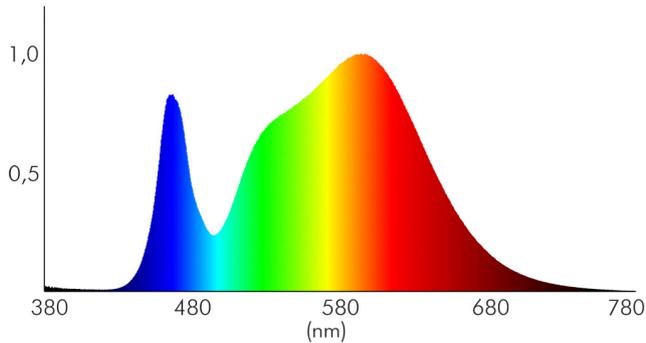
Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen 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:
18.11.2022
13:01:00

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	MLS
Energieverbrauch im Betrieb	100 kWh/1000 h
Lampenleistung	100 W
Lampenleistung 2	90 W
Lampenleistung 3	80 W
Lampenleistung 4	75 W
Max. Systemleistung	100 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Spannungsart	AC
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Verschiebungsfaktor	0,95
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0,5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand [Pnet]	0,5
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)	7,5 cm



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:
18.11.2022
13:01:00

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage

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 - 0,05 A
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 mm ²

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	nein
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Stoßspannungsfestigkeit	L-N 6KVA/L,N-PE 6KV
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650°
VDE-Zertifizierung	nein
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Mit Schutzabdeckung	ja
Ammoniakbeständig	nein
Schwefelbeständig	nein
D-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 50 °C
--------------------------	-------------

MABE UND GEWICHT

Länge	260 mm
Breite	260 mm
Durchmesser	260 mm



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:
18.11.2022
13:01:00

DATENBLATT

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

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage



Höhe	111 mm
Gewicht	2000 g

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

Stand:
18.11.2022
13:01:00