

newnight®

factoryLED 22“

Industrie- und Hallenbeleuchtung

Die BRAUN-LED-Produkte aus der NewNight™-Serie factoryLED und storeLED sind für den gewerblichen und industriellen Dauereinsatz entwickelt worden.

Sie zeichnen sich aus durch:

- HighPower-LED mit einer Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden, praktisch wartungsfrei!
- bei Dauerlicht mit 8.760 Stunden pro Jahr Leuchtdauer von ca. 6 Jahren
- bei Anschaltzeit von ca 4.200 Stunden pro Jahr Leuchtdauer von ca. 11 Jahren
- HP-Thermomanagement von BRAUN mit Passiv- und wahlweise auch Aktivkühlung
- Energieeinsparung bis zu 70% gegenüber vormals installierten NAV-/HQL-Leuchten
- elektrolytfreie Highend-Treiber mit Lebensdauer von 80.000 Stunden gem. Herstellerangabe
- tageslicht-ähnliche Farbtemperatur für natürliche Farbwiedergabe in Räumen
- Schnittstellendesign für DL/dS-Steuerung
- Dimmbarkeit und Individualsteuerung mit MaxiDimm®-Steuergeräten von BRAUN
- Reflektoren in 16“ und 22“ Durchmesser
- modularen Aufbau von LED-Engine, Cooling-Engine und Driverhousing

Einsatzbereiche

Beleuchtung von Verkaufs- und Lager-räumen, Industrie-, Produktions- und Fertigungshallen, von Einkaufs-passagen, Markthallen oder Laden-strassen – also von allen Räumen, die aus größeren Höhen gleichmäßig beleuchtet werden müssen.

Diese LED-Leuchte ersetzt Hallenstrahler mit 250 Watt oder 400 Watt-Leuchtmittel und reduziert Strom- und Wartungskosten!

BRAUN-Produkte werden in Berlin entwickelt und sind »made in Germany«. Wir geben 5 Jahre Garantie auf die LED-Beleuchtungskomponenten unserer Produkte.

**5 Jahre
Garantie
auf die LED-
Engine!**



 **BRAUN**
LIGHTING SOLUTIONS

BRAUN Lighting Solutions e.K.
12107 Berlin, Lankwitzer Strasse 45-54
Phone +49(0)30.7007-763-133 (Sales)
E-Mail sales@braun-lighting.com
Internet www.braun-lighting.com

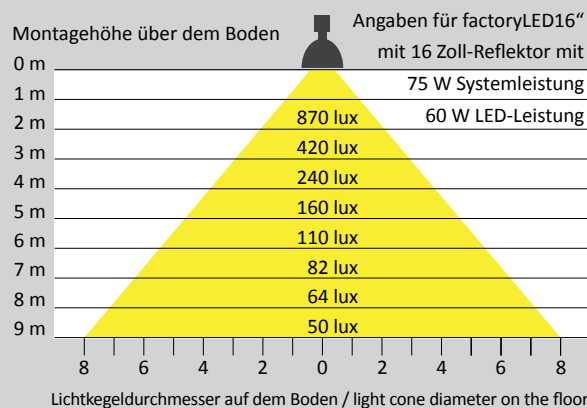
BRAUN factoryLED 22“ – Datenblatt / Datasheet

Art der Leuchte / Type of Luminaire	Hallenleuchte / Factory Lighting
Durchmesser Reflektor / Reflector Dimension	22“ (560 mm)
Reflektormaterial / Reflector Materials	PC Polycarbonate / PMMA Polymethylmethacrylat
LED-Einheit / LED-Engine	6 x 10 Hochleistungs-LED / 6 x 10 Highpower-LED
LED-Lebensdauer / LED Operation Reliability	50.000 h mit / with BRAUN Cooling-Engine = circa 11 Jahre / Years
LED-Cooling-Engine	BRAUN HP-Thermomanagement
Garantie auf BRAUN LED-Engine	5 Jahre / 5 Years
Farbtemperatur / Colour Temperature	3.500 K / 4.100 K / 5.600 K
CRI / Color Rendering Index	~ 85 / ~ 80 / ~ 70 / depending on configuration
Eingangsspannung / Input Voltage	230 V (AC) / 50-60 Hz
Netzteil-Leistung / Power Supply Output	350 mA / 700 mA
LED-Treiber / LED-Driver	80.000 h Betriebssicherheit / Operation Reliability
Dimmbar / dimmable	Ja / Yes (DL-ready for BRAUN MaxiDimm)
Stromverbrauch* / Power Consumption*	75 W Systemleistung inkl. Netzteil
Kühlkörper / Cooling Engine	Aluminium, Kupfer / Aluminum, Copper
Temperaturbereich / Operating Temperature	- 20° bis zu / up to +55° Celsius
Abstrahlcharakteristik / Beam Angle	60 – 135° je nach Linsen / dep. on lenses
Abstrahlart / Beam Shape	Symmetrisch / Symmetric
LED Engine IP-Schutzklasse / IP-Rating	IP65
Montage / Assembly	anschlussfertig / ready-to-operate installation



factoryLED mit 22“ Reflektor

factoryLED Lichtverteilung und Beleuchtungsstärke



* Die Angaben beziehen sich auf die typische Gesamtsystemleistung inkl. Vorschaltgerät/Netzteil beim Betrieb mit 350 mA, je nach technischer Konfiguration der LED-Leuchte. Alle Angaben hinsichtlich Form, Farben, Gewichten und technischen Komponenten vorbehaltlich der Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes bei Beibehaltung der Qualitätsstandards unserer Produkte. Stand: Oktober 2011

* The figures relate to the overall system performance including driver/power supply depending on rated current 350 mA, concerning the configuration of the LED-luminaire. BRAUN Lighting Solutions reserves the right to make technical changes as well as changes in form, colour and/or weight, provided that these changes do not represent a substantial deviation from the normal quality of our products. Berlin, 10-2011.