



CoreLine Hallenleuchte Gen5



Signify GmbH
Hamburg, September 2022

CoreLine Hallenleuchte Gen5



Hocheffizient:
bis zu 159 lm/W:
sehr
energiesparend
(BEG-förderfähig)



Neues,
kompaktes,
robustes Design
und bis zu 58 %
leichter:
einfachere
Handhabung

Beste
Lichtqualität:
sehr gute
Farbwiedergabe
(R_a 80) und gute
Entblendung

Hohe Schutzart
(IP65) und hohe
Schlagfestigkeit
(IK08), D-
Kennzeichnung

Sehr lange Mittlere
Nutzlebensdauer:
50.000 Stunden
(L85)

CoreLine Hallenleuchte Gen5

Anwendungsgebiete

- Produktions- und Lagerhallen
- Lebensmittelindustrie
- Schreinereien
- Auch für Feuchtraumanwendungen



CoreLine Hallenleuchte Gen5

Neues Design: kompakter und leichter, einfacher zu handhaben



Zeitloses, harmonisches Design.

Kreisrunde Lichtfläche. Rotationssymmetrische Lichtverteilung.

Alle Ausführungen haben das Betriebsgerät flach auf der Rückseite integriert.

Ein-Punktaufhängung mit Montagehaken*

* Interact Pro Ready-Ausführung: Zwei-Punktaufhängung

CoreLine Hallenleuchte Gen5

Noch kompakter, noch effizienter, noch langlebiger



Highlights

- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte aus Aluminium
- **NEU:** Leichtgewicht: nur 1,9 – 6,6 kg
→ bis zu 58 % leichter gegenüber dem Vorgängermodell, und damit einfacher zu handhaben und montieren
- Mit tief- oder breitstrahlender kreisförmiger Linsenoptik
- Drei Baugrößen mit vier Lichtstrompaketen*: 10.500, 20.000, 25.000 und **NEU:** 30.000 lm
- Sehr hohe Effizienz: bis zu 159 lm/W
(+ 10% gegenüber dem Vorgängermodell)
→ BEG-förderfähig
- LED: Neutralweiß /840 (4.000 K) oder tageslichtweiß /865 (6.500 K) mit sehr guter Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$)
- Sehr gute Entblendung: $UGR_R \leq 25$ (ohne zusätzliche Reflektoren)
- **NEU:** Verbesserte Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 h

*ersetzt herkömmliche Hallenleuchten mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W (SON, HPI / NAV, HQI) oder Hochdruck-Quecksilberdampflampen bis 700 W (HPL/HQL)

