



# 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)

