



# SmartForm LED – erstklassige Beleuchtung mit innovativer LED- Technologie

## SmartForm LED BCS460

Wir alle fühlen uns in einer angenehmen Arbeitsumgebung wohler und können dann auch besser arbeiten. Die für Büroräume, Schulen und Verkaufsräume vorgesehenen Philips SmartForm Anbauleuchten ermöglichen eine erstklassige, effiziente und flexible Beleuchtung mit einem markanten Design. Die SmartForm Familie vereint erstklassige Beleuchtung mit klarem, unverwechselbarem Design und innovativer LED-Technologie. Die Anbauleuchten SmartForm LED BCS460 nutzen hocheffiziente Optiken für hervorragende Lichtqualität. Zum einen die OLC-Microlinsenoptik, welche entweder als rahmenlose Ausführung (MLO-PC) oder als im Aluminiumrahmen eingefasste Optik verfügbar ist (AC-MLO). Diese Optik ist hocheffizient und einige Ausführungen sind bildschirmtauglich, erfüllt somit die Anforderungen der Norm zur Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen (EN 12464-1). Die durch eine Linienstruktur gekennzeichnete rahmenlose Querprismenoptik (LIN-PC) eignet sich für Anwendungen wie Korridore und Nebenräume. Die LED-Technologie ermöglicht gegenüber herkömmlichen Lösungen bis zu 35% Energieeinsparung bei einer Effizienz von bis zu 80 Lumen pro Watt. SmartForm LED-Anbauleuchten sind die ideale Lösung für jede Situation, durch den Einsatz von Lichtregelungen wie ActiLume kann weitere Energie gespart werden.

### Vorteile

- Als Teil einer Leuchtenfamilie hervorragend für vollständige Projektlösungen geeignet
- Klares und unverwechselbares Design
- Mit OLC-Microlinsenoptik bildschirmtauglich gemäß EN 12464-1

# SmartForm LED BCS460

## Merkmale

- Sehr flaches Gehäuse – nur 56 mm hoch
- Hohe Leuchteneffizienz dank neuer LED-Technologie (Philips Fortimo)
- Zwei rahmenlose Optiken (OLC-Microlinsenoptik und Querprismenoptik)
- Dimmbar mit DALI Betriebsgerät (PSD), gleichstrom- und notstromtauglich
- Zwei Board-Lichtstrompakete verfügbar (2.400 und 4.800 lm)

## Anwendung

- Büroräume
- Verkaufsräume
- Schulen, Bildungseinrichtungen

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	BCS460
<b>Lichtquelle</b>	Philips Fortimo LED Line 3R
<b>Systemleistung</b>	LED24: 25 W LED48: 47 W
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	LED24: 1.650 - 2.100 lm (abhängig von Optik) LED48: 3.500 - 4.300 lm (abhängig von Optik)
<b>Farbtemperatur</b>	4.000K (Neutralweiß - 840)
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥ 80
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L70B50</b>	70.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L80B50</b>	50.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L90B50</b>	25.000 Stunden
<b>Ausfallrate Betriebsgerät</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	+25 °C

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 °C bis +40 °C
<b>Optik</b>	Microlinsenoptik, rahmenlos (MLO-PC) Microlinsenoptik, im Aluminiumrahmen eingefasst (AC-MLO) Querprismenoptik, rahmenlos (LIN-PC)
<b>Betriebsgerät</b>	DALI, regelbar (PSD); Philips Xitanium 75 W
<b>Spannungsbereich</b>	230 V / 50-60 Hz
<b>Material</b>	Lackiertes Stahlblech mit Kunststoff-Stirnkappen
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß, ähnlich RAL 9016 Silbergrau, ähnlich RAL 9006
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckanschlussklemme; von außen zugänglich. Zur Weiterverdrahtung geeignet
<b>Installation</b>	Anbauleuchten werden mit zwei Montagebügel an der Decke befestigt Leuchte muss zur Installation nicht geöffnet werden.
<b>Hinweise</b>	LED Modul nicht austauschbar Lieferung mit Staubschutzfolie

## Versions



# SmartForm LED BCS460

## Produktdetails



Rahmenlose Microlinsenoptik

