

SmartForm – belysning av ypperste klasse i et friskt, tiltalende design

SmartForm LED BCS460

Alle føler seg bedre og yter bedre i behagelige, komfortable arbeidsomgivelser. SmartForm-serien med overflatemonterte armaturer som er utformet for kontorer, butikker og skoler, kombinerer belysning i toppklasse med et rent, særpreget design.Disse ultraflate armaturene er tilgjengelige sammen med et utvalg MASTER TL5-, TL5 ECO- eller LED-lyskilder i rektangulære og kvadratiske versjoner. De kan også brukes til å forme lysrekker og strukturer.Med det store utvalget av svært effektiv og komfortabel mikrooptikk og deksler, er overflatemonterte SmartForm den ideelle løsningen for enhver situasjon. Lysstyring kan legges til for ytterligere energibesparelse.

Fordeler

• Belysningsytelse av ypperste klasse som oppfyller alle prosjektkrav
• Design med frisk fremtoning
• energieffektiv

Funksjoner

• Svært smal innfatning – bare 47 mm dyp
• Avansert LED-belysning
• Høyeffektive optiske deksler
• Mulighet for å legge til lysstyring

Søknad

• Kontorer
• Forretninger
• skoler

spesifikasjoner

SmartForm LED BCS460

Type	BCS460
Lyskilde	Philips Fortimo LED Line 3R
Effekt (stabil tilstand i W, +/- 10 %)	LED24: 25 W LED48: 47 W
Lyskjeglevinkel	80–100º (avhengig av konfigurasjon)
Lysstrøm	1650–4300 lm (avhengig av konfigurasjon)
Korrelert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks	≥ 80
Medianlevetid L70B50	70 000 timer
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Feilrate for driver	1 % per 5000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 ºC
Driftstemperaturområde	+10 ºC til +40 ºC
Driver	Innebygd

Nettspenning	230 eller 240 V / 50-60 Hz
Materialer	Hus: sinkbelagt stål
Farge	Hvit, RAL9016-bunn Valgfri hvit RAL9010- eller sølvgrå RAL9006-bunn
Optisk deksel	Versjon med 1 eller 2 lyskilder: - OLC-mikrolinseoptikk i polykarbonatdeksel (MLO-PC) - Optikk med lineær linseoppstilling i polykarbonatdeksel (LIN-PC) 3 lyskilder: - OLC-mikrolinseoptikk laget av akrylat (AC-MLO)
Tilkobling	Skyvekontakt med strekkavlastning (PIP) Kabel, lengde 200 cm, med CEE7-støpsel (CCE)
Montering	Individuelt – klikke armaturet på plass i forhåndsfestede takbraketter Gjennomkobling mulig Installasjon uten å fjerne LED-modul og optikk/deksel
Merknader	Folie til å beskytte optikken under montering

Versions





Produkt detaljer



SmartForm LED BCS460

Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07
Ingress beskyttelseskode	IP40

Kontroller og dimming	
Dimmbar	Ja

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V

Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °
CE-merke	CE mark
Farge på deler	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Driver inkludert	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	F
Innebygd styring	No
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
Produktseriekode	BCS460
Standard RAL-farge	Traffic white (9016)
Toppreflektor	No
Intern kabling	Standard

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Mekanisk og innfatning	
Farge	hvit

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	1 %
Medianlevetid L80B50	50000 h
Medianlevetid L90B50	25000 h

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Optisk deksel-/ linsetype	Test av glødetråd	lyskildeseriekode
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	LED24
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	LED24
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	LED48
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	-	AC-MLO	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek	LED48

Generell informasjon (2/2)

SmartForm LED BCS460

Order Code	Full Product Name	UL-merke
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	No
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	-

Order Code	Full Product Name	UL-merke
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	-
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	81 lm/W	1750 lm	21.5 W
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	93 lm/W	2000 lm	21.5 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	93 lm/W	3500 lm	37.5 W
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	97 lm/W	3700 lm	38 W

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Geometri
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	Bredde 0,16 m, lengde 1,24 m
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	Bredde 0,22 m, lengde 1,24 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	Bredde 0,22 m, lengde 1,24 m
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	Bredde 0,33 m, lengde 1,24 m

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rettigheter forbeholdt. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Philips Lighting Holding B.V. eller deres respektive eiere.