

PRODUKTDATABLAD

BAT CBO 1200 V 36W MS 840 IP20 WT

BATTEN COMBO | Påbygningsarmatur med højt lysudbytte op til 150 lm/W og Multi Select funktion



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, kældre
- Industri og lager
- Offentlige områder
- Indendørs anvendelse

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Plug & Upgrade koncept for nem konvertering til sensor eller nødarmatur
- Udskiftning af konventionelle T8-armaturer med op til 9.750 lm
- Robust design med IK08

Produktegenskaber

- Høj lumenpakke: op til 153 lm/W
- Lysstrøm: op til 9.750 lm
- Slagfasthed: IK08
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Levetid (L70/B50): op til 54.000 timer (ved 25 °C)
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C
- Gennemfortrådning er mulig



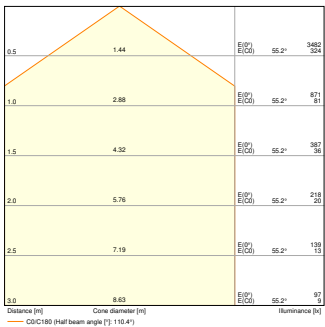
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

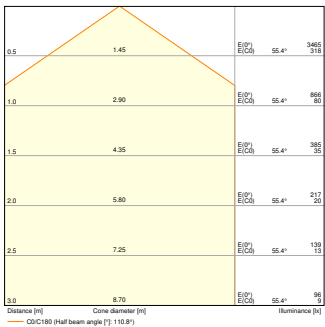
Nominel wattforbrug	36 W / 18 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	170mA / 90 mA
Startstrøm	13.75 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	118 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	48
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	36
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	58
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

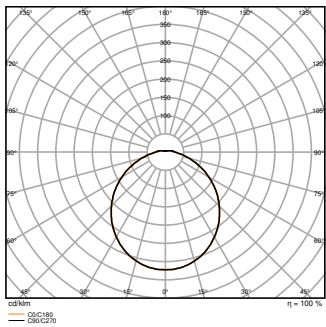
Lumen	5400 lm / 2750 lm
Belysningseffektivitet	150 lm/W / 153 lm/W
Farvetemperatur	4000 K / 6500 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt / Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °



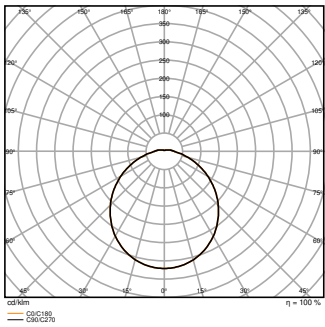
BATTEN CBO 600 V 18W MS 840
WT



BATTEN CBO 600 V 18W MS 865
WT



BATTEN CBO 600 V 18W MS 840
WT



BATTEN CBO 600 V 18W MS 865
WT

Adjustable attributes

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
18 W	4000 K	2750 lm	153 lm/W
18 W	6500 K	2750 lm	153 lm/W
36 W	4000 K	5400 lm	150 lm/W
36 W	6500 K	5400 lm	150 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1248,80 mm
Bredde	64,00 mm
Højde	70,00 mm
Produktvægt	1270,00 g



BATTEN CBO 1200 V 36W MS 840
WT

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Push-in
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Loft
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	42000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	44000 h

Levetid L90/B10 @ 25 °C	32000 h
Antal tænd/sluk	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

ECG - ripple current	< 5 %
----------------------	-------

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat
---------------------------	--

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT
-------------------	--------------

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515

UDSTYR/TILBEHØR

- Plug & Upgrade højfrekvenssensor og nødbelysningssæt fås separat
- DP BAT CBO EL KIT kun kompatibel med 1200, 1500 og 1800 versioner (ikke med 600 versioner)
- Monteringsskruer og dyvler medfølger

Sikkerhedsanvisninger

- Værdier for beskyttelsestype, slagfasthed og omgivende temperaturområde kan variere afhængigt af installationen af komponenterne.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	BATTEN CBO
	Juridiske oplysninger	BATTEN COMBO
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205497
	Juridiske oplysninger	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Overensstemmelseserklæringer	BATTEN CBO
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	BATTEN CBO
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT
	IES fil (IES)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 865 WT
	LDT fil (Eulumdat)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT
	LDT fil (Eulumdat)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 865 WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	BATTEN CBO 600 V 18W MS 865 WT
	Lysfordelingskurve type kegle	BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT
	Lysfordelingskurve type kegle	BATTEN CBO 600 V 18W MS 865 WT
	Lysfordelingskurve type polar	BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Lysfordelingskurve type polar	BATTEN CBO 600 V 18W MS 865 WT

CAD/BIM filer		Dokument navn
	CAD STEP 3D	BAT CBO 600

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854528972	Folding box 1	72 mm x 1,262 mm x 77 mm	1455.00 g	7.00 dm³
4099854528989	Shipping box 8	1,282 mm x 157 mm x 324 mm	12300.00 g	65.21 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.