



# Ballo

## 400 IP20 39W/840 DA2 GLO

Tyylikäs, laadukkaasta lasista valmistettu Ballo-valaisin soveltuu toimistoihin, auloihin ja muihin julkisiin tiloihin. Ballo on saatavana kahdessa eri värilämpötilassa. Kahden metrin ripustusjohto ja kattokuppi sisältyvät pakkaukseen. Ripustusjohtoa voi lyhentää aina 150 mm asti.

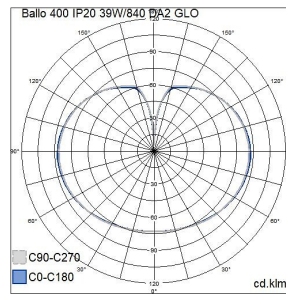
Ballo Ripustusvalaisin 39W 4000K 4100lm Him Dali-2; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpivohtotukseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri kr; Suojus Opaali lasi



### 400 IP20 39W/840 DA2 GLO

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
D2BABB-DALI	D2BABB-DALI	4 kg	Ballo

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Napojen lukumäärä	5
Johtimien poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytöntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Rungon väri	Kromi
Suojuksen materiaali	Opaali lasi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Kyllä
Ripustuksen pituus (min) (mm)	150
Ripustuksen pituus (max) (mm)	2400

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Kyllä
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Ei
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	4100
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	4100
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4100
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Säädettävä väriämpötila	Ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000

Mitat	
Leveys (mm)	400
Korkeus/syvyys (mm)	420
Pituus (mm)	400
Halkaisija (mm)	400

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	1050
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	1050
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	105
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	105
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	39
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	39
Järjestelmän enimmäisteho (W)	39
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	105
Tehokerroin	0.9