

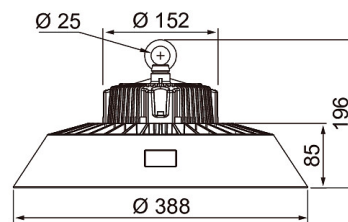


# Highbay

## IP65 150W/840 WB DA2 PCC

Energiätehokas syväsäteilijäsarja Highbay valaisee korkeita tiloja. Käyttökohteita ovat erilaiset varastohallit ja aulat sekä muut korkeaa asennuskorkeutta vaativat tilat. Sarjasta löytyy kolme eri tehoa ja se on saatavana Dali-2-versiona sekä langattomana ohjausratkaisuna. Energiätehokkuus jopa 140 lm / W. Dali-2-versiot voidaan räätälöidä langattomaan valaistuksen ohjaukseen. Lisävarusteena kiinnitysanka.

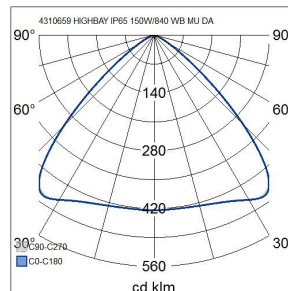
Highbay Syväsäteilijä 150W 4000K 21000lm Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) Symmetrinen; Him DALI; IP65; IK10; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri mus; C16 maks. 9



### IP65 150W/840 WB DA2 PCC

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4310659	A3SYCF	6.1	Highbay

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Asennustapa	Riippuva
Soveltuu lisävaloksi	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Iskunkestävyyaluokka	IK10
Pallosuojattu	Ei
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytchentäppä	Pistokepuristin / jousiliitin
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	9
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	9
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	5

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Musta
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	750 °C - 30 s
Sisältää suojakannen/-kuvun	Ei

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Kyllä
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohdainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Polttopistelinsi
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	21000
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG1
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valonjako	ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	45

Mitat	
Leveys (mm)	388
Korkeus/syvyys (mm)	201
Pituus (mm)	388
Ulkohalkaisija (mm)	388

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	150
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	150
Järjestelmän enimmäisteho (W)	150
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	140
Kokonaisharmoninen särö (THD)	11
Tehokerroin	0.9