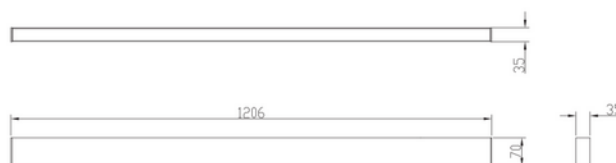


**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH DALI 18i5

Art.no: 102521-140-3-ddd

*Lighting Solutions*

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH DALI 18i5



Benu Slim er ideell for kontorer, møterom og andre arbeidsområder som krever god belysning. Med en imponerende fargegjengivelse (CRI) på 90 og en varm fargetemperatur på 3000K, skaper dette LED-armaturet en behagelig atmosfære. Med en lysstrøm på 7800lm og en effektivitet på 138 lm/W, gir det kraftig og energieffektiv belysning. Produktet har en lengde på 1200mm, bredde på 35mm, høyde på 70mm og IP-graden er IP20, noe som gjør det egnet for kontorlokaler.

ELEKTRISKE DATA

Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	DALI2
Spennning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	60
Effekt (system) (W)	50

TEKNISK DATA

IK (system)	IK02
IP (system)	IP20

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH DALI 18i5

Art.no: 102521-140-3-ddd

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Produkt Familie	Benu Slim Office DALI
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Viderekobling (mm ²)	5x0,75

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	7410
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	8052.415
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	8216.75
Effektivitet (system) (lm/W)	145
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	120°/80°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Shenzhen leadopto Technology Co.Ltd
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	3V SMD LED
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	10 - 350
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	3.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	2.5

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Boke
Produsentens driverbeskrivelse	BK-DAL050-1300Ad
Effekt (driver) (W)	50
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.003
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.006

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH DALI 18i5

Art.no: 102521-140-3-ddd

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	42
Dimmefunksjon (driver)	DALI2, Push
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Maks antall brytersykluser	50000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	550 - 1300
Strøminnstilling (driver)	DALI-2, DIP-switch
Overspenningsvern	L-N = 2KV
Maks belastning per kurs - B10	28
Maks belastning per kurs - B16	45
Maks belastning per kurs - C10	28
Maks belastning per kurs - C16	45
Maks belastning per kurs - C20	56
Maks belastning per kurs - C25	70
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	162.0
Startstrøm I _{max} (A)	4.75

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1206.0
Bredde (produkt) (mm)	35.0
Høyde (produkt) (mm)	70.0
Vekt (produkt) (kg)	2.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9016
Kapslingsmateriale	Aluminium 6063
Diffusere Materiale	PMMA

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH DALI 18i5

Art.no: 102521-140-3-ddd

NORLUX®*Lighting Solutions***MONTERING OG TILKOBLING**

Bruksområde	Kontor
Montering	Nedhengt, Tak, Pendel
Tilkobling (system)	18i5 DALI Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING

EPREL Energiklasse	E
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14607-15208
Energy Efficiency Class	E

LYSDISTRIBUSJON