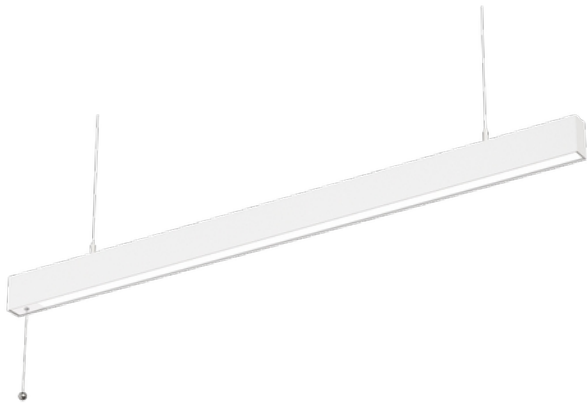


**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH Switchdim Pullsw 18i3

Art.no: 102521-140-3

*Lighting Solutions*

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH Switchdim Pullsw 18i3



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
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	1050
Effekt (system) (W)	50

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH Switchdim Pullsw 18i3

Art.no: 102521-140-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Produkt Familie	Benu Slim Office Pullswitch
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Viderekobling (mm ²)	3x0,75

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	7145
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	8052.415
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	8216.75
Effektivitet (system) (lm/W)	140
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)	49,4
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.003

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH Switchdim Pullsw 18i3

Art.no: 102521-140-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.006
Dimmefunksjon (driver)	DALI2
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 (CC driver) (mA)	550 - 1300
Strøminnstilling (driver)	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)	1.95

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

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Kontor

**PRODUKTDATABLAD**

Benu Slim 7800lm 930 140°/90° 50W WH Switchdim Pullsw 18i3

Art.no: 102521-140-3

*Lighting Solutions*

MONTERING OG TILKOBLING	
Montering	Nedhengt, Tak, Pendel
Tilkobling (system)	18i3 med 2.7m kabel

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

LYSDISTRIBUSJON