

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 2200lm 830 Microp 85x85° 18W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6931-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

Force Plus 2200lm 830 Microp 85x85° 18W BK 1167mm 3-cir DALI



Force Plus Track er et moderne og effektivt armatur utviklet for profesjonell belysning i kontor- og fellesområder.

Armaturet er designet for montering i **skinnesystem** og kan enkelt installeres i tak, noe som gjør det ideelt for fleksible belysningsløsninger.

Med **IP20**-klassifisering og **IK04** slagfasthet leverer Force Plus Track pålitelig drift i innemiljøer med moderat belastning. Den innebygde LED-teknologien gir høy lysytelse og energieffektivitet, samtidig som den sikrer et jevnt og komfortabelt lysbilde uten flimring.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	DALI2
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	450
Effekt (system) (W)	18W
Forhåndsinnstilt effekt hvis bryter (W)	18W

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 2200lm 830 Microp 85x85° 18W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6931-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK04
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP44/44
Produkt Familie	Force Plus
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 60

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	2000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	2200
Effektivitet (system) (lm/W)	111
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	82
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	830
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	80°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	22
Produsent (lyskilde)	Hong Li Zhi Hui Group Co., Ltd
Produsentbeskrivelse (COB)	Samsung SMD2835
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	150 - null
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	3.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	2.9

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Kinglumi
Produsentens driverbeskrivelse	L324-40500DB-F
Effekt (driver) (W)	18
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.1
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.3

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 2200lm 830 Microp 85x85° 18W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6931-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	40
Dimmefunksjon (driver)	DALI2
Type Dimming	Amplitude Modulation
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	350 - 500
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	20.0 - 40.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	3.0
Maks belastning per kurs - B10	40
Maks belastning per kurs - B16	65
Maks belastning per kurs - C10	47
Maks belastning per kurs - C16	45
Maks belastning per kurs - C20	94
Lekkasjestrøm (mA)	1.0
Startstrøm tid (μ s)	144.0
Startstrøm I _{max} (A)	7.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1167.5
Bredde (produkt) (mm)	47.0
Høyde (produkt) (mm)	64.8
Vekt (produkt) (kg)	1.54

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL7021
Kapslingsmateriale	Aluminium 6063
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Kontor
Montering	Skinne, Tak
Tilkobling (system)	Skinne 3-Tenning+dim

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 2200lm 830 Microp 85x85° 18W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6931-08-2-ddd

*Lighting Solutions***ENERGI OG GODKJENNING**

CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14521-15011

LYSDISTRIBUSJON