

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 3000lm 830 Louver 85x85° 30W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6930-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

Force Plus 3000lm 830 Louver 85x85° 30W 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)	750
Effekt (system) (W)	30
Forhåndsinnstilt effekt hvis bryter (W)	30

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 3000lm 830 Louver 85x85° 30W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6930-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK04
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/00
Produkt Familie	Force Plus
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-10 - 35

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3000
Effektivitet (system) (lm/W)	100
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	82
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	830
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Louvre
Strålevinkel (°)	85x85°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Hong Li Zhi Hui Group Co., Ltd
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	L438-40800DB-F
Effekt (driver) (W)	32
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Flimmerindikator (Pst LM) <	3.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.3
Dimmefunksjon (driver)	DALI2
Minimum dimmenivå (%)	3.0

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 3000lm 830 Louver 85x85° 30W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6930-08-2-ddd

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
IP-klasse (driver)	IP20
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Strøminnstilling (driver)	DIP-switch
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	20.0 - 40.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	3.0
Maks belastning per kurs - B10	27
Maks belastning per kurs - B16	43
Maks belastning per kurs - C10	31
Maks belastning per kurs - C16	50
Maks belastning per kurs - C20	62
Lekkasjestrøm (mA)	1.0
Startstrøm tid (μ s)	80.0
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)	1.84

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



PRODUKTDATABLAD

Force Plus 3000lm 830 Louver 85x85° 30W BK 1167mm 3-cir DALI

Art.no: 6930-08-2-ddd



Lighting Solutions