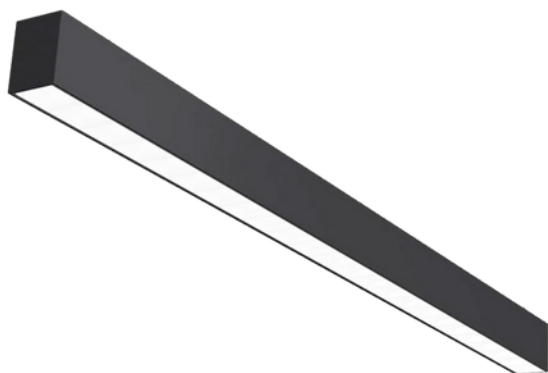


**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 5000lm 930 Louvre 0/100 45W BK 1167mm DALI contin

Art.no: 6977-80-2-ddd

*Lighting Solutions*

Force Plus 5000lm 930 Louvre 0/100 45W BK 1167mm DALI contin



Force Plus er en allsidig og energieffektiv armatur utviklet for moderne belysningsløsninger i kontor- og fellesområder. Med et rent design og høy ytelse kombinerer den funksjonalitet, fleksibilitet og pålitelighet – perfekt til både nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Den kan monteres **innfelt, pendlet, i tak eller utenpåliggende**, noe som gjør den svært fleksibel i bruk.

Force Plus leveres med integrert LED-teknologi som gir høy effektivitet, lavt strømforbruk og jevn lysfordeling. Med **IP20**-klassifisering og **IK04** slagfasthet er produktet godt egnet for innendørs miljøer

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	DALI2
Spennning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	1200
Effekt (system) (W)	45W
Forhåndsinnstilt effekt hvis bryter (W)	45W

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 5000lm 930 Louvre 0/100 45W BK 1167mm DALI contin

Art.no: 6977-80-2-ddd

NORLUX®*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
Viderekobling (mm ²)	3x1,5

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	5000
Effektivitet (system) (lm/W)	88
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Louvre
Strålevinkel (°)	85x85°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	20
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

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1167.5
Bredde (produkt) (mm)	47.0
Høyde (produkt) (mm)	64.8

**PRODUKTDATABLAD**

Force Plus 5000lm 930 Louvre 0/100 45W BK 1167mm DALI contin

Art.no: 6977-80-2-ddd

*Lighting Solutions*

DIMENSJONER	
Vekt (produkt) (kg)	1.64

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

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Kontor
Montering	Innfelt, Utenpåliggende, Tak, Pendel
Tilkobling (system)	Kabel 1.5m

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14521-15011
Energy Efficiency Class	A++ - A