

**PRODUKTDATABLAD**

Proofsafe I 4700lm 830 105° 36/30/25/21W 1200mm WH IP65 IK10

Art.no: 102972-120-3

*Lighting Solutions*

Proofsafe I 4700lm 830 105° 36/30/25/21W 1200mm WH IP65 IK10



Proofsafe er spesialdesignet for miljøer hvor sikkerhet og vandalbeskyttelse er essensielt. Med sitt unike design og spesialtilpassede skruer, er denne armaturen ideell for bruk i fengsler og andre fasiliteter som krever robust beskyttelse mot hæverk.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	35
Effekt (system) (W)	36/30/25/21
Forhåndsinnstilt effekt hvis bryter (W)	36

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK10++
IP (system)	IP65
Produkt Familie	Proofsafe I
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4320
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4700
Effektivitet (system) (lm/W)	120
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000

**PRODUKTDATABLAD**

Proofsafe I 4700lm 830 105° 36/30/25/21W 1200mm WH IP65 IK10

Art.no: 102972-120-3

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Fargekode	830
Lyskildetype	LED (utskiftbar)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Opal
Strålevinkel (°)	105°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	25
Produsent (lyskilde)	Shenzhen leadopto Technology Co.Ltd
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	0 - 150

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Boke
Produsentens driverbeskrivelse	BK-BEN040-A0350AS
Effekt (driver) (W)	36
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	65
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	200 - 350
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	15
Maks belastning per kurs - B16	24
Maks belastning per kurs - C10	25
Maks belastning per kurs - C16	40
Maks belastning per kurs - C20	50
Maks belastning per kurs - C25	63
Maks belastning per kurs - C32	88
Lekkasjestrøm (mA)	0.7

**PRODUKTDATABLAD**

Proofsafe I 4700lm 830 105° 36/30/25/21W 1200mm WH IP65 IK10

Art.no: 102972-120-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Startstrøm tid (µs)	226.0
Startstrøm I _{max} (A)	18.1

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1195.0
Bredde (produkt) (mm)	160.0
Høyde (produkt) (mm)	78.0
Vekt (produkt) (kg)	7.25

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9016

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt, Fellesområde
Montering	Utenpåliggende, Vegg, Tak
Tilkobling (system)	Hurtigkoblingx2

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes