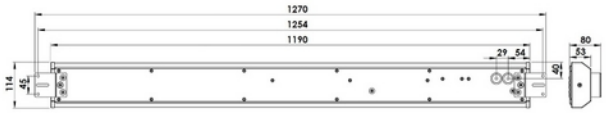
PRODUKTDATABLAD
Columba 16000lm 840 90° 86W WH DALI
Art.no: 5712-04-3-ddd





Columba 16000lm 840 90° 86W WH DALI

230V 50Hz | IP65 | IK08 | A++

Surface mounted or suspended LED luminaire for use in industry, warehouse, hall and sports arena. Choose between various editions with different lumen output, optics and DALI2 driver.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	DALI
Spenning (V)	230V 50Hz
Effekt (system) (W)	86

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP65
Utendørs	No
Hullmål (mm)	NA
Driftstemperatur (°C)	-20 - 35

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	14805
Effektivitet (system) (lm/W)	172
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	840
Sokkel / Base	N/A
Strålevinkel (°)	90°x90°
Levetid (t) IEC 62717	L80B50: 100 000
MacAdam (SDCM)	3

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Tridonic
Produsentens driverbeskrivelse	LCA 100W 250-700mA one4all lp PRE
Effekt (driver) (W)	100
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Maks utgangsspenning (V)	250
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	250 - 700
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	80.0 - 143.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	3.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	6
Maks belastning per kurs - B16	10
Maks belastning per kurs - C10	10
Maks belastning per kurs - C16	16
Maks belastning per kurs - C20	21
Lekkasjestrøm (mA)	0.46
Startstrøm tid (µs)	280.0
Startstrøm Imax (A)	33.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1190.0
Bredde (produkt) (mm)	114.0
Høyde (produkt) (mm)	80.0
Vekt (produkt) (kg)	2.2

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Næring, Sportsarealer
Montering	Utenpåliggende, Nedhengt, Tak

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
Energy Efficiency Class	A++

LYSDISTRIBUSJON

