

IMPERLED CBS 230V

SENTRALISERT NØDLYS - SONEOVERVÅKET

ImperLED CBS 230V er en støv- og vanntett kombiarmatur for sentraliserte nødlyssystemer.

ImperLED er et funksjonelt og robust kombinert lede- og markeringslys i plast (ABS-Polykarbonat) for innendørs nødlysinstallasjoner.

ImperLED er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg i rømningsvei/antipanikk områder eller som markeringslys. Bruksområder er eksempelvis parkeringshus, lagerbygg, idrettshaller og lignende.

ImperLED har et høyt lysutbytte og stor monteringsavstand, som gir en veldig kostnadseffektiv armatur med færre installasjonspunkter.

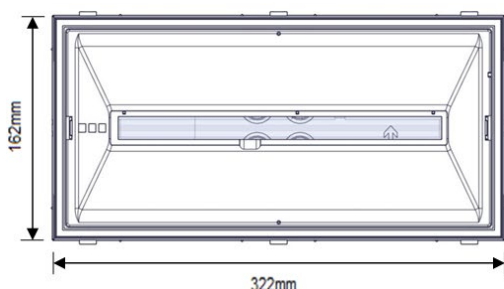
ImperLED leveres med 4 enkeltstående piktogram H/V/N/O.



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som sentralisert SONEOVERVÅKET armatur
- Leveres med 4 piktogrammer (H/V/N/O)
- Tosidig nedhengt piktogram tilgjengelig som tilbehør (H/V/N/O)*
- Høyt lysutbytte – 350lm – færre installasjonspunkter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer – mindre vedlikehold
- Enkel og rask montasje og vedlikehold – mindre vedlikeholdskostnader
- IP65, støv- og vanntett armatur

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA IMPERLED CBS 230V

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	30m
Driftsspenning	170-250V AC/DC,50-60Hz
Effektforbruk	3.1W / 3.4VA
Lyskilde	30 white LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte	350lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	-30 til 50 °C
Fuktighet	Opp til 95%
IK klassifisering	IK09
Tetthetsgrad	IP65
Dimensjoner	322 x 162 x 58 mm
Vekt	740/1000 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	ABS/PC, PC
Montasje	Tak / Vegg / Flagg / Pendel

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290147	ImperLED CBS 230V
290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak / flaggbrakett
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendelopphengsett 1.75m
299012	Uni-/Pro-/ImperLED beskyttelsesgitter
290405.11	ImperLED tosidig nedhengt piktogram kit
290405.12	ImperLED innfellingskit
290471	UniLED/ImperLED veggbrakett
290405.11	ImperLED nedhengt piktogram

AVSTANDSTABELLER IMPERLED CBS 230V

Rømningsvei ER 1 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	5.23	12.11	9.74	7.32	2.94
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.84	13.82	10.94	7.97	3.13
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	6.36	15.30	11.90	8.47	3.21
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	6.72	16.46	12.64	8.83	3.23
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	6.60	17.48	13.26	9.05	3.16
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	6.28	18.89	13.61	9.13	2.85
	6,00	5.78	18.47	13.29	8.81	2.10
	7,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4.37	10.47	8.19	5.88	2.26
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.76	11.69	8.97	6.26	2.28
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	4.61	12.72	9.58	6.43	2.20
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4.45	13.32	9.63	6.46	2.03
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	4.26	13.21	9.50	6.33	1.71
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	3.76	12.88	9.30	6.08	1.16
	5,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innefor 2 meter målt horisontalt .	2,00	2,40	1,30
	2,50	2,90	1,40
	3,00	2,80	1,30
	3,50	2,70	1,10
	4,00	0,70	0,40
	4,50	x	x

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	6,00	14,00	8,80	3,60	123
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,80	15,90	9,70	3,90	154
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	7,60	17,50	10,50	4,20	184
Emaks / Emin 40:1	3,50	8,20	19,30	11,20	4,40	216
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	8,70	20,80	11,70	4,50	243
	5,00	9,50	23,20	12,50	4,50	290
	6,00	9,20	25,40	12,80	4,40	325
	7,00	8,90	26,50	12,90	4,00	342
	8,00	8,50	26,40	12,60	3,40	333
	9,00	x			x	0

Antipanikkområde (1 lux)						
Spacing table is based on following parameters:	Mounting height (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,20	12,00	7,20	2,90	86
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,80	13,70	7,90	3,10	108
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	6,30	15,20	8,40	3,20	128
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,70	16,40	8,80	3,20	144
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	6,60	17,40	9,00	3,10	157
	5,00	6,20	18,80	9,10	2,80	171
	6,00	5,80	18,40	8,80	2,10	162
	7,00	x			x	0

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 236, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

ImperLED CBS 230V_Rev1_092022

© 2022 Honeywell International Inc

Honeywell