

# IMPERLED COMBI SET-30

## SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBART

ImperLED COMBI SET-30 er en støv- og vanntett kombiarmatur for sentraliserte nødlyssystemer.

ImperLED SET-30 er et funksjonelt og robust kombinert lede- og markeringslys i plast (ABS-Polykarbonat) for utendørs eller kalde miljøer.

ImperLED SET-30 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg rømningsvei/antipanikk områder eller som markeringslys. Bruksområder er eksempelvis parkeringshus, lagerbygg, idrettshaller, kjøle/fryse lager og lignende.

ImperLED SET-30 har et høyt lysutbytte og stor monteringsavstand, som gir en veldig kostnadseffektiv armatur med færre installasjonspunkter.

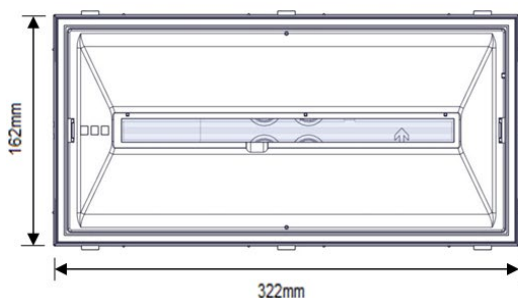
ImperLED SET-30 leveres med 4 enkeltsidig piktogram H/V/N/O.



## FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som sentralisert adresserbar armatur
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- 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
- Omgivelsestemperatur ned til -30 °C
- IP65, støv- og vanntett armatur

\* Bestilles separat



## TEKNISKE DATA IMPERLED SET-30

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	30m
Driftsspenning	100-240V AC/DC,50-60Hz
Effektforbruk	3.8W / 4.2VA
Lyskilde	28 hvite 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 60 °C
Fuktighet	Opp til 95%
IK klassifisering	IK09
Tetthetsgrad	IP65
Dimensjoner	322 x 162 x 58 mm
Vekt	780/1015 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	ABS/PC, PC
Montasje	Tak / Vegg / Flagg / Pendel

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
<b>138002.S30</b>	<b>ImperLED Combi SET-30 IP65 230V w/pict Centr</b>
290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak / flaggbrakett
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendeloppheggsett 1.75m
299012	Uni-/Pro-/ImperLED beskyttelsesgitter
290405.11	ImperLED tosidig nedhengt piktogram kit
290405.12	ImperLED innfellingskit
290471	UniLED/ImperLED veggbrakett

# AVSTANDSTABELLER IMPERLED SET-30

Rømningsvei ER 1 lux							
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:		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 parameter:		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

Antipanikkrområde (0,5 lux)							
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:		Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
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

Antipanikkrområde (1 lux)							
Spacing table is based on following parameters:		Mounting height (m)					m <sup>2</sup>
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 3514, 3007 Drammen  
fire.safety@honeywell.com  
Tlf. 32244800 / 815 03 180

ImperLED SET-30\_Rev1\_112020  
© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**