



Excellence LED Nödbelysning med eller utan piktogram

Designad LED-armatur med hög säkerhet

EXCELLENCE LED är en ny designad nödbelysningsarmatur utvecklad för miljöer med höga krav på stil och elegans. Den nya armaturen är resultatet av en omfattande utvecklingsprocess där de senaste framstegen inom teknologi, design och säkerhet beaktats.

Stomme i ABS-plast, kupa i polykarbonat och tilltalande design gör EXCELLENCE LED väl lämpad för byggnader som hotell, teatrar, restauranger, banker, biografier, affärscentra och liknande.

Genom sitt patenterade "plug-in" system är armaturen mycket installations- och underhållsvänlig.

Andra viktiga fördelar:

- Metallreflektor för god ljusåtergivning.
- Levereras med tillbehör för vägg/takmontage samt infällt montage.

EXCELLENCE LED uppfyller kraven enligt SS-EN 60598-2-22 och levereras som standard med kupa för enkelsidig armatur. Dubbelsidig armatur erhålles genom tillägsbeställning av dubbelsidigt kit och piktogram.

Olika utföranden

EXCELLENCE LED finns med inbyggt aggregat och i centralmatat utförande.



EXCELLENCE LED – nödbelysningsarmatur med patenterat "plug-in" system.

Självtestfunktion

EXCELLENCE LED självtestsystem har följande funktioner:

- Varje vecka utförs ett 30 sekunder långt funktionstest som omfattar test av batteri, laddningskrets, elektronik (ballast krets) och lysdioder.
- En gång per år utförs, utöver funktionstest, även kapacitetstest av batteriet.
- När batteriet är fulladdat kan självtesten startas manuellt genom intryckning av testknapp.

	OK	Grönt ljus. Funktion okej.		OK	Rött ljus LAMP. Fel på ljuskälla. Byt ljuskälla. Återställ armaturen genom att trycka in testknappen.		OK	Blinkande röda ljus BAT-SYS. Kortslutning i laddare. Batteri fel anslutet eller kortslutning i laddningskrets. Kontakta teknisk support om problemet kvarstår.
	BAT			BAT			BAT	
	LAMP			LAMP			LAMP	
	SYS			SYS			SYS	
	OK	Rött ljus BAT. Fel på batteri, kort brinntid. Ersätt felaktigt batteri.		OK	Blinkande rött ljus BAT. Fel på batteri. Ersätt felaktigt batteri och återställ armaturen genom att trycka in testknappen.		OK	Rött ljus SYS. Fel i armaturens funktion. Kontakta teknisk support om problemet fortsätter.
	BAT			BAT			BAT	
	LAMP			LAMP			LAMP	
	SYS			SYS			SYS	

Tekniska data

BEREDSKAPSDRIFT **B**

PERMANENTDRIFT **P**

E. nr	Typ	Ljuskälla/sockel	Batteri	Brinntid	Självtest	Vikt kg
73 484 92	EAL-60	Lysdioder	NiCd 4,8V 1,5Ah	1h	Ja	1,3
73 484 93	EAL-60-K*	Lysdioder	NiCd 4,8V 1,5Ah	1h	Ja	1,3

CENTRALMATAT **C**

E. nr	Typ	Ljuskälla/sockel	Batteri	Brinntid	Självtest	Vikt kg
73 484 94	E-S32L	Lysdioder	-	Enl. central	Enl. central	1,0 kg
73 484 95	E-S32L-K*	Lysdioder	-	Enl. central	Enl. central	1,0 kg

CE Armaturerna är CE godkända. *Komplett med dekorram och piktogramset.



Belysningsteknik

Armaturen har reflektor i metall för bästa ljusåtergivning. Ljuskälla: lysdioder.

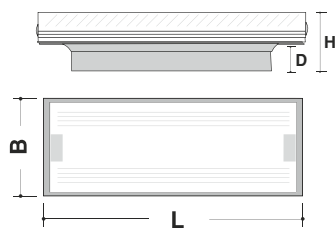


Excellence LED, takmonterad med dubbelsidig underhängande skylt.



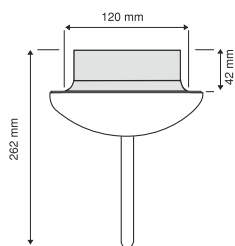
Excellence LED, enkelsidig (73 484 92 - 97).

Dimensioner



Mått i mm				
	L	B	H	D
Enkelsidig	362	163	82	42
Dubbelsidig	376	163	262	42

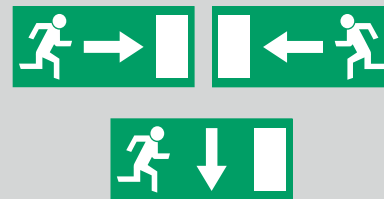
Mått med underhängande skylt



Piktogram

Piktogramhöjd: 150 mm

Läsavstånd: 30 m enligt SS-EN 1838



Piktogramset E-nr: 73 484 82

MONTERINGSAVSTÅND

Typ	Mont.höjd i meter	Montagesätt	Avstånd i meter
EAL-60	3,0		6,3
E-S32L			
EAL-60	3,0		4,4
E-S32L			

Monteringsavstånd = min 1 lux på golvet.
Gäller för korridor med max 3 m bredd

Beställningsnyckel

Levereras som standard med kupa för enkelsidig armatur.

Enkelsidig

73 484 93 och -95 levereras i set inkl. enkelsidigt piktogram och dekorram i aluminium.

73 484 92 och -94 levereras utan piktogram och dekorram.

Dubbelsidig

Dubbelsidig armatur erhålls genom tilläggsbeställning av 73 484 87 eller 73 484 88.



Montering

Vägg- eller takmontage samt halvinfallt montage (tillbehör bipackas).

Excellence LED kan också pendel- eller flaggmonteras med tillbehör som beställs separat (se tillbehör).

Kabelgång finns på båda kortsidorna, på långsidan samt på armaturens baksida.

Infällningsmått: 300 x 120 mm

Tillbehör / reservdelar

E.nr	Typ	Benämning
73 143 99	47011GP	Bollskydd galler, för enkelsidig armatur
73 149 38	9002	Takkonsol
73 149 39	-	Pendelkonsol
73 149 41	-	Dubbelpendel vit, 0,5 m
73 149 51	-	Dubbelpendel vit, 1,0 m
73 484 82	PN - K	Självhäftande piktogramset för enkelsidig underhängande skylt
73 484 83	E-DB	Hållare och underhängande skylt (plexiskiva)
73 484 84	U-SBL	Flaggkonsol
73 484 87	E-DB-ND-K	Hållare och underhängande dubbelsidig skylt. Monterat piktog, pil H/V
73 484 88	E-DB-NB-K	Hållare och underhängande dubbelsidig skylt. Monterat piktog, pil N
73 484 85	Typ P303	Batteri NiCd 4,8V 1,5Ah
73 484 89	PE-K	Självhäftande piktogramset för enkelsidig arm
73 484 96	MST 148	Tryckfördelningsplatta (Lämplig vid montage i undertak)

FAKTA

Anslutnings-spänning	230V 50 Hz
Effektförbrukning 73 484 94 - 95	11,2 VA
Skyddsklasser	IP 42 ∇ Klass II
Funktion	Omkopplingsbar för Beredskapsdrift(B) och Permanentdrift(P). Centralmatad(C).
Återuppladdningstid	24 h
Material	ABS-plast i stomme och polykarbonat i kupa.
Garanti	2 år
Omgivningstemp. vid drift	0 - +30°C

KAMIC förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar som kan påverka produktens prestanda. Aktuella produktspecifikationer kan inhämtas på www.kamic.se



Box 278, 651 07 Karlstad
Tel 054-57 01 20, Fax 054-56 25 13
kamic.karlstad@kamic.se
www.kamic.se

Nödbelysning 413.03.10