

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217036 vom/ dated 20.04.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
 The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device Sockel / Mounting base Sockel mit Kurzschlussisolator / Mounting base, with Short circuit isolator	55000-745 45681-210 45681-284		G210033

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217036 vom/ dated 20.04.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE 286207 TE 286207-SW TE 286207-2, Issue 1 TE P103401-1001, Issue 1	16.12.2014 16.12.2014 17.09.2015 15.09.2016	
Installationsanleitung / Installation Instructions	39214-886, Issue 5	12.2016	3
Typenschild / Label	47100-278, Issue 6	08.2017	3
Dokumentenliste / Document List	55000-745 Issue 4	07.2016	1
Datenblatt / Data Sheet	PP2486/2016/Issue 4	2016	3
Stückliste / Parts List	Critical Component List, Issue 4	16.09.2016	2
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43782-028, Issue 2	07.2016	1
Zusammenbau / General Assembly	55000-745, Issue 3	19.10.2015	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-742CD, Issue 3	07.2016	1
Technische Zeichnungen / Technical Drawings			
LED PCB Circuit	43782-028CD, Issue 2	07.2016	1
Main PCB	39850-984, Issue 1	05.2015	1
LED PCB	39850-985, Issue 1	05.2015	1
LED PCB Panelisation	39800-084, Issue 1	05.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217036 vom/ dated 20.04.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Main PCB Panelisation	39800-085, Issue1	05.2015	1
PCB Material Spec.	46000-201, Issue 1	01.2014	3
Material Spec	46000-005, Issue 2	08.2015	1
Material Spec	46000-230, Issue 1	08.2015	1
Main PCB Assy.	43782-031, Issue 3	07.2016	1
Lid Moulding (White)	38532-018, Issue 1	05.2015	1
Lens Moulding	38532-041, Issue 3	10.2015	1
Case Moulding	38531-773, Issue 2	09.2013	5
Wiper	32411-353, Issue 2	09.2013	1
C-3-15 Loop Powered VAD	34000-108, Issue 1	05.2015	1
Microprocessor Programming			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217036 vom/ dated 20.04.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Alarmierungseinrichtung (optisch)

Ausführung: Typ 55000-745

Der optische Signalgeber Typ 55000-745 wird mit XP95/Discovery Protokoll betrieben

Optischer Signalgeber:

Synchronisation:	ja
Umweltklasse:	Typ A – Anwendung in Gebäuden
Montageart:	Deckenmontage
Signalisierungsbereich:	Kategorie C-3-8,5
Signalfarbe:	weiß
Blinkfrequenz:	0,5 Hz

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17,0 V bis 28,0 V
Ruhestrom (DC) bei 24 V:	280 µA
Max. Stromaufnahme (DC) bei 24 V:	ca. 1,5 mA
Alarmstrom bei 24 V / 0,5 Hz (DC):	12,0 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217036 vom/ dated 20.04.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Alarm equipment (visual)

Model: Type 55000-745

Visual alarm device type 55000-745 can be operated with XP95/Discovery protocol.

Visual alarm device:

Synchronisation:	yes
Environmental class:	Type A – for indoor use
Mounting:	ceiling
Signaling range(s):	category C-3-8.5
Signal color:	white
Frequency of flashing:	0.5 Hz

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply Voltage (DC):	17.0 V to 28.0 V
Quiescent current (DC) at 24 V:	280 μ A
Max. current consumption (DC) at 24 V:	approx. 1.5 mA
Alarm current at 24 V / 0.5 Hz (DC):	12.0 mA