



# LEDINAIRE – Eenvoud voor een scherpe prijs

## Ledinaire Waterdicht

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs.

### Voordelen

- Eenvoudige, solide behuizing, sealed for life. IP65
- Comfortabel diffuus licht
- Tot 40% energiebesparing ten opzichte van conventionele armaturen

### Kenmerken

- Professionele productkwaliteit en betrouwbaarheid
- Stevige, waterdichte armatuur (IK08 & IP65)
- Keuze uit twee lichtstromen: 3600 en 5500 lm
- Montagebeugels kunnen over de volle lengte van de armatuur geplaatst worden

### Toepassing

- parkeergarages, onder luifel
- Fabriekshallen (tot 4 m hoogte)
- (Koude) opslagruimten

### Specificaties

Type	LEDINAIRE WT060C
Lichtbron	Niet-vervangbare LED-module
Lampvermogen	40 W (LED36S) 60 W (LED55S)
Bundelhoek	Lambertiaanse bundel
Lichtstroom	3600 lm (LED36S) 5500 lm (LED55S)

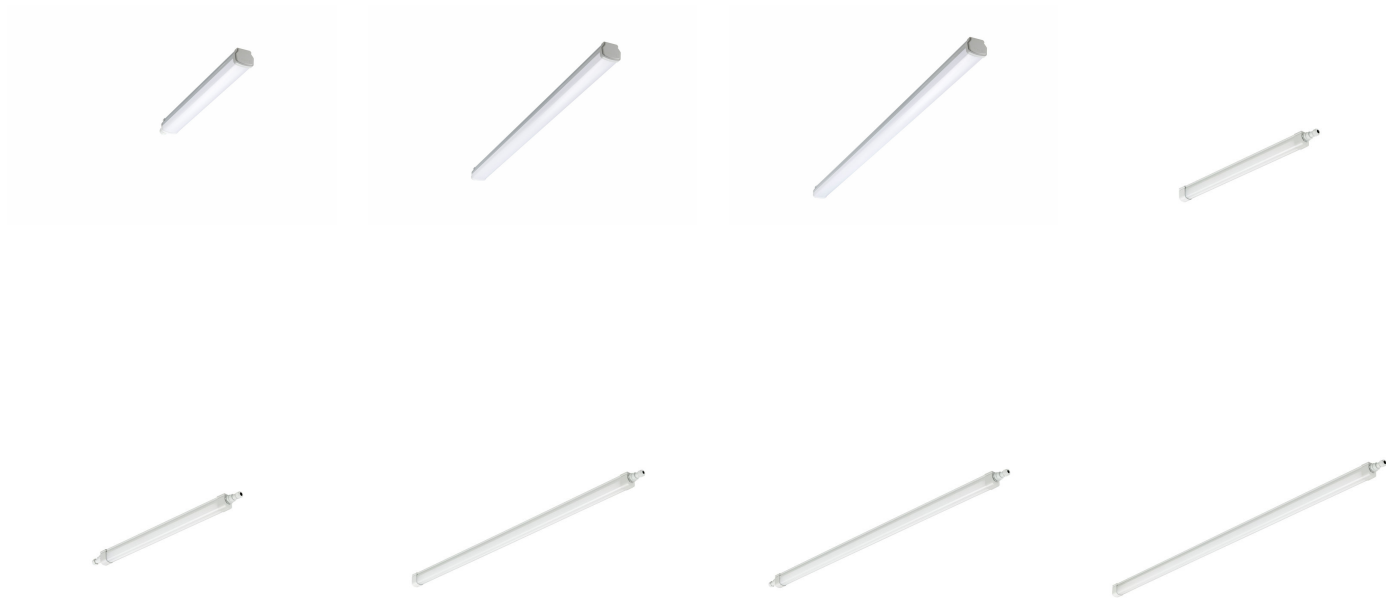
Gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K (neutraalwit)
Kleurweergave-index	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	30.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	15.000 uur

## Ledinaire Waterdicht

<b>Mediaan nuttige levensduur L90B50</b>	10.000 uur
<b>Gemiddelde omgevingstemperatuur</b>	+25 °C
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	-20 °C tot +30 °C
<b>Driver</b>	Ingebouwd, niet vervangbaar
<b>Netspanning</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	Niet dimbaar
<b>Materiaal</b>	Behuizing: polycarbonaat, gecoëxtrudeerd Eindkappen: polycarbonaat

<b>Kleur</b>	Lichtgrijs (RAL7035)
<b>Optische kap</b>	Polycarbonaat, diffuus
<b>Aansluiting</b>	Schroefaansluiting met kabelwartel
<b>Onderhoud</b>	Geen interne reiniging vereist Lichtbron en driver niet repareerbaar
<b>Installatie</b>	Bevestiging met montagebeugels Montagebeugels kunnen over de volle lengte van de armatuur geplaatst worden Doorvoerbedrading niet mogelijk

## Versions



## Productgegevens



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 detail on



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 exploded view

# Ledinaire Waterdicht

## Productgegevens



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 detached

### Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK08
------------------	------

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Lichtbron vervangbaar	Nee

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

### Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Maximaal dimniveau	Geschikt voor willekeurig schakelen
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	-20 °C tot +45 °C	Niet van toepassing	Ja
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-20 tot +40 °C	-	Nee
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	-20 tot +40 °C	-	Nee
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-20 tot +40 °C	-	Nee
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	-	Nee
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-20 tot +40 °C	-	Nee

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	IP-classificatie
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	IP 66
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	IP 66
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP 66
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	IP 66
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	IP 66
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	IP 66
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	IP 66
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP 66
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	IP 66

Order Code	Full Product Name	IP-classificatie
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	IP 66
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	IP 66
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	IP 66
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	IP 65
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	IP 65
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	IP 65
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP 65
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	IP 65

## Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product				Aantal
	Name	lichtbron	Brandbaarheidsmarkering	Gloeidraadtest	
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit

Order Code	Full Product				Aantal
	Name	lichtbron	Brandbaarheidsmarkering	Gloeidraadtest	
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	120 °	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	1 unit
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	- °	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Nee
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	- °	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Nee
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	- °	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Nee
79299299	WT055C LED36S/840 PSU	- °	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Nee

## Ledinaire Waterdicht

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Brandbaarheidsmarkering	Gloeidraadtest	Aantal VSA's
	TW1 L1200				
79300599	WT055C LED56S/ 840 PSU L1500	- °	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Nee

### Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	Symmetrisch
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Symmetrisch
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Symmetrisch
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	Symmetrisch
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	Symmetrisch
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Symmetrisch
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Symmetrisch
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Symmetrisch
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	Symmetrisch

Order Code	Full Product Name	Optiektype
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	Symmetrisch
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	Symmetrisch
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	Symmetrisch
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	-
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-

### Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële kleurweergave-index	Initieel rendement LED-armatuur
36007299	WT060C LED18S/8 40 PSU L600	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36009699	WT060C LED36S/ 840 PSU L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36010299	WT060C LED36S/ 840 PSU TW1 L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36015799	WT060C LED36S/ 865 PSU L1200	<5	6500 K	>80	120 lm/W
36291599	WT060C LED25S/ 840 PSU L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36292299	WT060C LED25S/ 840 PSU L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële kleurweergave-index	Initieel rendement LED-armatuur
	840 PSU TW1 L1200				
36011999	WT060C LED56S/ 840 PSU L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36012699	WT060C LED56S/ 840 PSU TW1 L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36017199	WT060C LED56S/ 865 PSU L1500	<5	6500 K	>80	120 lm/W
36293999	WT060C LED34S/ 840 PSU L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36294699	WT060C LED34S/ 840 PSU L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W

## Ledinaire Waterdicht

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële kleurweergave-index	Initieel rendement LED-armatuur
	TW1 L1500				
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	<5	4000 K	>80	120 lm/W
79296199	WT055C LED18S/8 40 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W
79297899	WT055C LED18S/8 40 PSU	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële kleurweergave-index	Initieel rendement LED-armatuur
	TW1 L600				
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W

### Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	15 W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	30 W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	30 W
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600 lm	30 W
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500 lm	20 W
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500 lm	20 W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	46 W
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	46 W
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600 lm	46 W

Order Code	Full Product Name	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	3400 lm	28 W
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	3400 lm	28 W
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	8000 lm	65 W
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	16.5 W
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	1800 lm	16.5 W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	33 W
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	33 W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	51 W

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	Grijs en wit
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Grijs en wit
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Grijs en wit
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	Grijs en wit
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	Grijs en wit
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Grijs en wit

Order Code	Full Product Name	Kleur
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Grijs en wit
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Grijs en wit
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	Grijs en wit
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	Grijs en wit
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	Grijs en wit
36295399	WT060C LED 80S/840 PSU L1800	Grijs en wit

## Ledinaire Waterdicht

Order Code	Full Product Name	Kleur
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	Grey
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	Grey
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	Grey

Order Code	Full Product Name	Kleur
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Grey
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	Grey

